

תקליטור

מגזין צעיר לאינטרנט ומשחקי מחשב

להיות עורך וידאו
כך תיצרו סרטים
במחשב הביתי

המסע אל הקוטב
מחשבים ואינטרנט
בתנאים קיצוניים

סקירות משחקים
Carmageddon TDR 2000
Dino Crisis, Anno 1602
The Sims החיים הטובים

מחשב העתיד

דור חדש של מחשבים בדור
אלינו. מסע אל העתיד הקרוב.

enet
אנשים ומחשבים



תפתח קליק!

תביקן מי נגד מי
תהיה גאון היי-טק
לך על זה
תעשה בוחטה
כתבות שער
בבזזת
אל תשכח לספר לחבריה
תפוצץ כסף
תאכל עם הידיים
תעשה מסיבה
תזמיק את קלינטוק
תייבא את הירח
תייצא את השמש
תערבב את היבשות

או שלא...

יש קליק חדש



קליק, מגזין חדש מבית "enet אנשים ומחשבים". מדי חודש, תמצא בו את כל מה שאתה צריך לדעת כדי להיות בעניינים. אתרים חדשים, תוכנות, חומרה, משחקי מחשב, משחקי טלוויזיה, מוסיקה ברשת ובעצם...הכל. בנוסף, לכל גליון של קליק מצורף אינטר CD מלא בהפתעות. אז למה אתה מחכה? תפתח קליק, לך תדע איפה זה ייגמר...

מבצע הכרות: 03-6385818 או subs@enet.co.il

קליק מגזין צעיר לאינטרנט ומשחקי מחשב

מצורף כשליחור אינטרנט עם חזו תוכנות, כ-500 ש"ח

PC מדנה

מגזין המחשבים של ישראל • גיליון 114 • אוקטובר 2000 www.pcmidia.co.il

מישהו מטפל בך?



חברות לא מעטות מציעות שרותי תמיכה
סלמוניים יקרים. נרשמו לשרותים
השונים, בדינו תקלות ובחנו את
התומכים: מי הכי יעיל, מי בקיא בחומר
ומי וקוק לתרגול נוסף?



0000000000000

enet

עשה מנוי
*34
ש"ח
בלבד לחודש וקבל
מתנה

במבחן
מבחן ראשון בארץ למחשב
CUBE המדריך של אצל, לשלל
מצבי ומצורף תוכנת נוספים

ארץ הביצועים חוזר
כך תמצאו את המערכת
בש"ח 1000-1000

גרפיקה: הדור הבא
המחשבים החדשים גרפים
במבחן של: ד"ר גרפיקה
ומאמר במסגרת

הובי-עי

• מישהו מטפל בך - מבחן חב' התמיכה • מבחן ענק
לכרטיסי מסך • טיפים להאצת האינטרנט • מבחנים
ראשונים בארץ ל - APPLE CUBE, ל- PC בלסטר של
קריאטיב, תוכנות גרפיות ועוד.

צלצל 03-6385818

subs@enet.co.il

יבכפוף לתנאי המבצע



6 חדשות שירות הורזות חדש למוזיקה 14 מחשב העתיד
 36 סקנים מדריך קוף החלל 42 משחקים TDR 2000
 56 MICHELIN RALLY MASTERS, Delta Force 2
 המדריך 64 צ'יטים צ'יטים ורמזים 66 גאדג'טס

מול אנשים ומחשבים הפקות בע"מ, רח' יד חרוצים 13, ת.ד. 11616 תל אביב 61116
 טלפון 03-6385858 פקס 03-6385902 עורך אחראי פלי פלד Tiger@enet.co.il
 סמנכ"ל תכנים ועורך ראשי בני רן benrun@enet.co.il עורך שחר בן-פורת
shaharb@enet.co.il 03-6385908 עורכת אינטרס רויטל זילונקה revitalz@enet.co.il
 העורך-המייסד של מחשבים וכיף בני פיינשטיין תרגומים דנה פלג, גבי
 מי-דן, שייקה קומורניק מנהל הסטודיו נתן אייכנבלט studio@enet.co.il
 עורכת גרפית ומעצבת שרון מ-צור סטודיו אנשים ומחשבים מנהלת הפקה דלי פרידמן

מנהלת דליה פלד מנהל שיווק פירסום משה שדמי 03-6385811 רכזת
 פרסום ענת כפרי מנהל שיווק מגזינים יוסי זיו שרות מנויים חגית ועדיה
 03-6385867 מנהלת מחלקת מנויים חדשים ליאורה אליאסי 03-6385898
 מחיר מנוי לעשרה גליונות מגזין קליק + שי אינטרס 290 ש"ח כולל מע"מ
 מחיר גליון כולל שי אינטרס 34.00 ש"ח כולל מע"מ, באילת 29 ש"ח,
 קליק ואינטרס מקבוצת אנשים ומחשבים המוציאה לאור גם את: מגזין
 אינטרנט וורלד ישראל, Business 2.0, גאדג'טס, PCמדיה, עדכנס, שבועון
 INFORMATIONWEEK, פקסעיתון בוקר טוב.
 כל הזכויות שמורות מודפס לפי הסכם זכויות אן המערכת אחראית לטקס הגזענות

Publisher: eNet People & Computers Group 13 Yad Harutzim st. Tel-Aviv Israel 61116
 Tel 972-3-6385858, Fax 972-3-6889207
 VP Content & Chief Editor: Benny Run
 Editor in Chief: Peli the Tigerman, Director: Dahlia Pelled
 Articles in this issue translated or reproduced from PC Format
 Magazine are copyright or licensed by Future
 Publishing Limited, UK 2000. All rights reserved.

קלייק
 ניליון 4 ■ נובמבר 2000

אינטרנט **enet**
 אנשים ומחשבים

חדשות משחקים מחשבים ואינטרנט
 כל יום ב-Net: www.enet.co.il



2001: אודיסיאת המחשב 22 עריכת וידאו זה הזמן להתחיל לערוך 30 מחשבים בקוטב ברנשים קשוחים
Carmageddon, The Sims, החיים הטובים, Anno 1602, TACHYON: THE FRINGE, Dino Crisis
משחקים ילדים ילדים 58 פלייסטיישן פ, פל, פלי, פלייסטיישן 60 מה בתקליטור אינטרס -
כמה קטן ככה גדול 68 תכנות בקליק וחצי 70 תמיכה תמיכה שלום מדבר דודו

אהלן לכולם.

זה לא ייאמן, נכון? שנת 2000 כבר עומדת להיגמר. תקראו לי פרנואיד, אבל ככל שאנחנו מתרחקים מבאג אלפיים הכושל, אני מרגיש יותר בטוח עם המחשב שלי. זאת בהחלט סיבה למסיבה, ולכן החלטנו שהגיע הזמן לסכם את השנה, ולהציץ אל העתיד. אז אנחנו חסרי סבלנות, אז מה?

לפני שנים יצא לאקרנים סרט, שהפך לקאלט והקים לעצמו עדת מעריצים בכל רחבי העולם. "2001: אודיסיאה בחלל" תיאר עולם ממוחשב עתידני, אפל ומפחיד. האם הסרט צדק? להפתעתנו, כן. לשמחתנו, לא בכל דבר. "2001: אודיסיאת המחשב" היא כתבת השער (עמוד 14), המתארת את ההתפתחות של עולם המחשבים, ונותנת לנו הצצה אל הצפוי בשנה הבאה בפרט, ובשנים הבאות בכלל. אחת ההתפתחויות החשובות בעולם המחשבים, כידוע, הם המחשבים... כלומר, לא עוד מחשב 286 קטן ואיטי, עם כונן קשיח מצומצם בנפחו - פנו דרך לפנטיום ווו עם כונן קשיח של 10 ג'ב ויותר. אלו מאפשרים לנו לעשות דברים שפעם רק חלמנו עליהם. אחד מהם זו האפשרות לערוך וליצור סרטי וידאו במחשב האישי. האינטרנט מציע

שלל תוכנות שמתיימרות לעזור לכם להיות ספילברג. בחנו חלק מהתוכנות הללו, וכל התוצאות בכתבה שבעמוד 22. אחת ההחלטות המערכתיות החשובות שנעשו כאן בזמן האחרון היא לתת בקליק יותר מקום לתחום המשחקים. בסופו של דבר, משחקים זה הרבה ממה שכולנו עושים כשאנחנו מתיישבים מול המחשב בבית. לכן תמצאו יותר סקירות על משחקי מחשב, ולאחר חבלי לידה לא פשוטים, אני גאה להציג בפניכם מדור שסוקר את משחקי הפלייסטיישן שיוצאים בארץ (עמוד 58).



קליק אישי

החודש יצאו כמה משחקים ששווה לשים עליהם עין, וגם ידיים. אחד הוא הכותר השלישי בסדרת Carmageddon שיצא סוף סוף. Carmageddon 2000 מביא למסך חוויה חזקה יותר מאי פעם (עמוד 42). גם חובבי הסימס יכולים לחייך החודש - המנה החדשה הגיעה, בדמות תוסף עשיר שנקרא בעברית "החיים הטובים". תרגום לא משהו, ממש לא, אבל אחלה תוסף (עמוד 44).

תגובות, הצעות, הארות והערות יתקבלו בברכה.

שירות הורדות חדש למוזיקה, הפעם חוקית

לייבל המוזיקה BMG Entertainment, אחד מחמשת הלייבלים המיוצגים באיגוד תעשיית המוזיקה האמריקאי, ה-RIAA, הודיע על פתיחת שירות אינטרנט חדש, שיאפשר בשלב הראשון לגולשים להוריד 100 שירים ואלבומים, בתשלום.

בין האמנים שהשירים שלהם יכללו בשירות אפשר למצוא את כריסטינה אגולרה, טוני ברקסטון, וויטני יוסטון ולהקת סנטנה. שירים בודדים צפויים לעלות בין 1.89 דולר לבין 3.49 דולר, ואלבומים באורך מלא יעלו בין 9.98 דולר לבין 14.98 דולר. אלבום כפול יעלה בין 11.98 דולר לבין 20.98 דולר. השירות יהיה נגיש דרך מספר אתרים בהם RollingStone.com, GetMusic -I Lycos, וכן אתרים של Tower Records -I Best Buy, Musicland. בכך מצטרף לייבל לשלושה לייבלים נוספים, החברים אף הם באיגוד (סוני, EMI ויוניברסל), שכבר מציעים באינטרנט אפשרות להוריד תמורת תשלום שירים ואלבומים מלאים.

השירות החדש הוא חלק מההערכות המחודשת של הלייבלים, לאור הפופולאריות העצומה שזוכה השירות של חברת Napster, המאפשר לגולשים להוריד ללא תשלום שירים מהאינטרנט. במקביל לתביעות שהוגשו נגד Napster -I MP3.com, החלו החברות להציע שירות הורדות של מוזיקה בתשלום, אלא שההערכה היא שהעתיד של השירותים מסוג זה אינו מזהיר. בעידן בו האינטרנט מוצף בתוכנות להורדת שירים ללא תשלום, קשה לחשוב מדוע ירצו הגולשים להתחיל לשלם כסף בעבור זה, בייחוד כאשר המחירים שמציעה BMG כעבור אלבום שלם, לדוגמא, אינם שונים בהרבה מהמחירים בשוק.

שחר בן-פורת

Kibu.com עומד להיסגר

האתר Kibu4.com, המיועד לבני נוער בגילאי 13-18, עומד לסגור בתקופה הקרובה את שעריו הוירטואליים, לאחר שכשל בגזס הון נוסף ובעמידה בתוכניותיו העסקיות.

בחודשים האחרונים נסגרו ברשת האינטרנט עשרות אתרי תוכן, חלקם גדולים, שהתקשו לייצר הכנסות ורשמו הפסדים ניכרים. המשקיעים השונים אינם מוכנים עוד לשמוע על מודלים המבוססים על מספר הגולשים באתר או מספר הדפים הנצפים, ודורשים לתרגם את פופולריות האתרים לכדי מונחים כספיים. כשזה לא קורה, האתרים נסגרים. Kibu הוא זמנית האחרון בשרשרת זו. בשלב זה חלקים מסוימים באתר עדיין פעילים, אלא שהאתר מצמצם משמעותית את כוח האדם שלו ואת פעילותו. מדובר באתר שנוסד במהלך 1999 בהשקעה התחלתית מרשימה של 22 מיליון דולר. מחקרים מעלים ש-47 אחוז מבני הנוער גולשים היום באינטרנט, מה שהביא להקמת של אתרי תוכן רבים. כדי להתמודד עם התחרות העזה בתחום התמזגו חלק מהם, ואחרים, כאמור, פשוט סוגרים את המתג ויורדים מהרשת.

צביקה אלברגר

הסקר האינטרנטי הראשון

חברת 3COM יוצאת בסקר אינטרנט עולמי ראשון, בחסות האו"ם, למיפוי דפוסי וסגנון החיים של תושבי כדור הארץ. תאגיד 3COM, המתמחה בפיתוח טכנולוגיות ומוצרים לרשתות תקשורת ואינטרנט, יוצא במיזם עולמי ראשון מסוגו למיפוי דפוסי החיים והחשיבה של תושבי כדור הארץ. הפרויקט הייחודי, שזכה לכינוי Planet Project, הינו למעשה סקר האינטרנט הגדול ביותר שהתבצע עד כה. הסקר יקיף עשרות מיליוני אנשים בכל רחבי העולם, לרבות תושבי מדינת ישראל.

הסקר יערך במשך ארבעה ימים רצופים בין התאריכים 15-18 לנובמבר, ויכלול שאלון נרחב ואינטראקטיבי שיופץ ברשת בשמונה שפות שונות. השאלון בודק את תחומי החיים השונים של תושבי כדור הארץ, לרבות מין, דת, פוליטיקה, בריאות, סגנון חיים, הורות, חינוך, חוק וסדר, חלומות ועוד. שמעון אמויל, מנכ"ל מכירות ושיווק 3COM ישראל, מציין ש"מטרת הסקר הינה ליצור מראה דיגיטלית, שתאפשר לאבחן, לאפיין ולשקף קווים ודפוסי חיים משותפים לכלל תושבי כדור הארץ ולקבוצות הרבות והשונות המרכיבות את האנושות. בנוסף, יתאפשר למשתתפי הסקר לחלוק ולהשוות בין דפוסי החיים,

חדשות

המחשבות והדעות שלהם לבין משתתפים וקבוצות אחרות המשתתפות בסקר. למטרה זו גייס תאגיד 3COM את עובדיו ברחבי העולם, אשר יצאו חמושים במחשבים ניידים ובמחשבי פאלם למקומות נידחים בהם האוכלוסייה עדיין אינה מחוברת לרשת האינטרנט - על מנת לשתף גם אותם בסקר העולמי. בסקר, אשר זוכה לתמיכתו של ארגון האומות המאוחדות, משתתפות גם חברת המחקר Harris Interactive, המתמחה בסקרים מקוונים, וכן ארגון Against All Odds, שהיט בעל ניסיון עשיר בייזום ובהפעלת פרויקטים רחבי היקף וחוצי יבשות. בשל היקפו הרחב של הסקר, הן מבחינת כמות המשתתפים והן מבחינת היקף השאלונים, מקים תאגיד 3COM מערך טכנולוגי ולוגיסטי מורכב, תוך שיתוף פעולה עם מספר חברות שמצאו לנכון לשתף פעולה בפרויקט חשוב זה. דוגמת AT&T, Sun Microsystems, מקרומדיה, מרקורי אינטראקטיב ועוד. הרשמה מוקדמת לסקר, המאפשרת לכל גולש להשוות את תשובותיו עם קבוצות התייחסות אחרות מכל רחבי העולם, ניתנת לכיצוע כעת באתר, www.planetproject.com

שחר בן-פורת

הוכפלו המכירות של ה-Dreamcast בארצות הברית

היקף המכירות של קונסולת ה-Dreamcast בארצות הברית הוכפל ערב ההשקה של הפלייסטיישן2, כך מדווחים אנליסטים מחברת PC Data. סגה, מפיצת הקונסולה, הורידה לאחרונה את מחיר הקונסולה כ-550-\$ ל-3149\$. יחד עם שירותי ההתחברות לאינטרנט שמציעה החברה, שבתמורה לחיבור לשנה וחצי מקבלים החזר של 150-\$ ומקלדת מותאמת לקונסולה מתנה. הצליחה החברה להביא לעליית היקף המכירות. "סגה עשתה צעד נועז אבל הכרחי כהכנה להשקה הקרובה של הפלייסטיישן2", אומר מאט גרנט, אנליסט משחקים ב-PC Data. "פלייסטיישן2 יהיה ענק, אבל אם התוצאות הראשוניות מהוות אינדיקציה כלשהי, הרי שסגה מיקמה את עצמה באופן מושלם אם התחזיות לגבי המחזור בקונסולות הפלייסטיישן2 בעת ההשקה אכן יתממשו". בחמשת השבועות שעברו מאז הורידה החברה את מחירי הקונסולה שלה, עלה חלקה בשוק הקונסולות ל-29.9 אחוז, וחלקה בהכנסות עלה ל-39.7 אחוז. חלקה של סוני בשוק על ל-49 אחוז, עם 42.3 אחוז בהכנסות, בעוד שחלקה של נינטנדו בשוק הקונסולות עם ה-64 N64 ירד ל-20.8 אחוז, וחלקה בהכנסות ירד ל-17.9 אחוז.

שחר בן-פורת

אין פסיקה בערעור של Napster

בית המשפט לערעורים בארצות הברית קיים בתחילת אוקטובר דיון בערעור שהגישה חברת Napster. החברה ערערה על פסיקת בית המשפט האמריקאי, לפיה החברה אשמה בהפרת זכויות יוצרים, וכי עליה לאסור את השימוש בתוכנה כדי להחליף שירים המיוצגים על ידי איגוד תעשיית המוזיקה האמריקאית, ה-RIAA, שתבע את Napster למשפט. עורכי הדין של החברה ערערו על ההחלטה, וביקשו לעכב את ביצוע פסק הדין.

בטענה כי ישום פסק הדין כלשונו אינו אפשרי וכי על החברה לאסור כליל את השימוש בתוכנה. משמעות הדבר היא פשיטת רגל של Napster, בעוד שאם הערעור יתקבל, הרי שהוא לא יהיה אפקטיבי. בית המשפט קיבל את טענות החברה, ועיכב את ביצוע גזר הדין עד שיתקבל פסק הדין בערעור. הדיון בנושא התקיים בתחילת אוקטובר, במשך 40 דקות ארוכות תקפו שלושת השופטים

משחק M&M's הגיע לתחנית

אני לא בטוח שאנחנו נראה את המשחק הזה בארץ, ובכל מקרה הוא מיועד לילדים בגילאי 5-10, אבל הקונספט המשעשע שלו מחייב לכתוב עליו.

חברת Simon & Schuster שחררה בצפון אמריקה משחק חדש, הנקרא M&M's: The Lost Formulas. כן, בדיוק מה שאתם שומעים - משחק המבוסס על עדשי ה-M&M. יותר נכון, על הדמויות השונות של ה-M&M, כפי שהופיעו בצפון אמריקה בקמפיין הפרסומי של החברה. The Lost Formulas הוא משחק פעולה תלת ממדי חינוכי (ובכל זאת, ילדים), במהלכו צריך לאסוף את שבירי הנוסחאות הסודיות מהן מייצרים את ה-M&M, שפורזו בכל רחבי המפעל. היתרון הגדול של המשחק - ה-M&M לא נמסים בחום של המעבד...

www.ssinteractive.com

שחר בן-פורת

את עורכי הדין של שני הצדדים, מוצאים פרצות בסיעונים, באופן קשה למדי. השופטים נעלו את הדין ללא החלטה, והם צפויים להחליט בקרוב. השופטים לא קבעו לעצמם מועד אחרון לקבלת ההחלטה, וייתכן כי זו תתקבל בימים הקרובים. ייתכן שההחלטה תהיה להחזיר את הנושא למשפט חוזר, אבל רוב הסיכויים הם שבית המשפט יביא את הנושא לסיומו, ויקבל החלטה. הסיבה לכך היא החשיבות הרבה שיש לפסיקה על Napster בפרט ועל תעשיית המוזיקה והאינטרנט בכלל.

שחר בן-פורת

קווין גרנט עובר ל-EA

חברת EA חתמה על הסכם עם זוכה מדליית הזהב האולימפי קווין גרנט, לפיו גרנט ישתתף כקריין במשחק 2001 NBA LIVE, אותו מפתחת החברה.

גרנט זכה במדליית הזהב באולימפיאדת סידני כחלק מקבוצת הכדורסל של ארצות הברית, עם ממוצע של 10.8 לכל תחרות. בנוסף, גרנט הוא אחד הכוכבים העולים בליגת ה-NBA בארצות הברית על פי ההסכם שחתם עם EA. גרנט יעץ לצוות הפיתוח מתוך הניסיון והידע שלו בענף, ודמותו תופיע על אריזת המשחק וכן על המוצרים הנלווים שיפוצו איתו. בנוסף יתרום גרנט את הידע שלו בכדורסל למוצרי NBA עתידיים, במטרה להגיע לריאליזם הגבוה ביותר שאפשר.

2001 NBA LIVE הוא הכותר השביעי בסדרת משחקי הכדורסל המצליחה של חברת EA, שיציג השנה ריאליזם ברמה חדשה, עם תנועות ותגובות של השחקנים שעד כה לא הוצגו במשחקים דומים. גרסת ה-PC של המשחק תאפשר השתתפות קלה יותר במשחקי און-ליין באמצעות מערכת צ'ט ומערכת match-up חדשות.

www.ea.com

שחר בן-פורת

מהדורת אספנים חדשה ל-Age of Empires

חברת מיקרוסופט הודיעה על מהדורת אספנים מיוחדת למשחק Age of Empires, שתענה לשם (הצפוי) Edition Age of Empires: Collector's. החבילה החדשה תכלול את ארבעת המשחקים השונים בסדרה - Age of Empires, Age of Empires: The Rise of Rome, Age of Empires II: The Age of Kings, Age of Empires II: The Conquerors Expansion. כמו כן תכלול המהדורה המיוחדת תקליטור עם מוזיקה מהסרט, פוסטר וקלפי משחק, ותעלה לצרכנים 69.95 דולר. המהדורה המיוחדת הגיעה לחנויות בצפון אמריקה במחצית השניה של חודש אוקטובר.

שחר בן-פורת

שירות שמיעת מוזיקה חדש, בחינם

בשבועות האחרונים הושק שירות חדש במרחבי הסייבר-ספייס, שבא לתת מענה חוקי לתוכנת Napster. iNoize.com, חברה חדשה בוונקובר, מציעה שירות peer-to-peer חדש באינטרנט, יאפשר לגולשים להחליף קבצי מוזיקה מבלי להפר זכויות יוצרים.

החברה מציעה שירות מיוחד, המאפשר שיתוף של מוזיקה דרך הרשת מקודדת בצורה מיוחדת, שלמעשה לא מאפשרת העתקה של קובץ ובכך הפרת זכויות היוצרים שלג. במקום להוריד קובץ הנמצא אצל גולש אחר, לחיצה אחת הלינק תאפשר לכם לשמוע את השיר. iNoize.com הודיעה כבר כי בכוונתה לפנות למשרד זכויות היוצרים האמריקאי, כדי לשלם באופן מסודר את העמלות הדרושות על פי החוק. למרות זאת, ההערכות הן שהחברה לא תוכל לשלם את העמלות בצורה זו, מאחר והיא אינה גוף שמשרד מוזיקה ברשת, ולכן יהיה עליה

החלף בלעדית

לנהל משא ומתן עם הגופים השונים בתעשיית המוזיקה ולהחליט על גובה העמלות, בדומה למה שעשתה חברת MP3.com. בשלב זה, אומרת החברה באתר הבית שלה, השימוש בתוכנה הוא חינם. www.inoize.com

משחקי סטריס חדשים

זוכרים את המשחק סטריס? את ההסטרית הכללית שאחזה בעולם כשהוא רק הופץ לראשונה בשנת 1988? אני לא מצליח לשכוח, ומסתבר שאני לא היחיד. המשחק זכה לפופולאריות כה גדולה (הוא נמכר עד היום ב-55 מיליון יחידות), והוא מסרב למות. עכשיו קיבלה יצרנית המשחקים THQ את הזיכיון להוציא לאור משחקי סטריס לדור הבא של הקונסולות, בהן פלייסטיישן2, ה-Xbox ו-Advanced Game Boy, וכן ל-PC.

ההסכם, שנחתם בין THQ לבין Tetris developer Blue Planet -1 Tetris Co, נותן ל-THQ זכויות עד שנת 2004. הכותרים הראשונים ייצאו לשוק בחג המולד 2001, כלומר בשנה הבאה.

www.thq.com

שחר בן-פורת

נדחה תאריך יציאתו של Tribes 2

חברת Dynamix הודיעה שהיא דוחה את תאריך יציאתו של המשחק Tribes 2 לשוק. דייב גאורגסון, מנהל/מפיק בכיר בחברה, שלח מכתב מיוחד לגולשים, בו הוא מסביר את ההחלטה.

לדבריו, ההחלטה המשותפת של Dynamix (מפתחת המשחק) ושל חברת Sierra (המפיצה) התקבלה במטרה להעביר את המשחק ליטוש אחרון. חשוב לציין שהדבר יאריך את התקופה בה גרסת הבטא של המשחק תהיה בשוק עד שייצא המשחק בגרסתו הסופית.

"בו בזמן שאנו מבינים שזו אכזבה לשחקנים רבים", כותב גאורגסון, "אנחנו מקווים שתסכימו שזו ההחלטה הטובה ביותר, שכן הקהילה שלנו ראויה ללא פחות מהמאמץ הטוב ביותר שלנו".

שחר בן-פורת

הפורנו מגיע לפלייסטיישן2

האתר The Register דיווח על ידיעה מעניינת ומשעשעת שהתפרסמה ב-Games Business, לפיה חברת Interactive Vivid מפתחת משחקי/סרטי פורנו ל-DVD, שיפעלו על הקונסולה החדשה של סוני, הפלייסטיישן2.

אחד הדברים הידועים הוא שתעשיית הפורנו היתה אחד הדברים שדחפו את חדירתו (...) לשוק של הוידאו הביתי, האם אותו הדבר צפוי להיות עם פלייסטיישן2? סביר להניח שלא. ראשית, ההזמנות המוקדמות הגבוהות לקונסולה החדשה נעשו לפני פרסום הידיעה, וההיסטוריה מתחוללת בין כל קשר לפורנו. בנוסף, בעידן של סקס חופשי ברשת, מי צריך לשכור/לקנות סרטי סקס? מעבר לכך, חכו עד שתשמעו על הכותרים החדשים לפני שתחליטו אם זה מה שיחרמן אתכם.

Body Parts -1 Interactive Mind Teazzer הם כותרי פאזלים, בהם עליכם להרכיב חלקי גוף אנושי כדי לפתוח את דרככם לסרט סטרפטיז אירוטי. לא גרה/מרתק/מעניין במיוחד, ואפילו די טיפשי. האם ההורמונים עושים אותנו כל כך טיפשיים? יכול להיות שכן.

ב-Vivid Interactive חושבים כך. האמת, שום סרט כחול מעולם לא נראה לי אינטליגנטי במיוחד, כך שקשה לומר ש-Vivid עושים משהו לא נכון. בסוני ככל הנראה לא מרוצים מהרעיון, בייחוד לאור התדמית הנקייה שהחברה דואגת לטפח, אבל אין להם הרבה מה לעשות נגד זה - הכותרים החדשים מתבססים על טכנולוגיית ה-DVD, ולא על הטכנולוגייה של סוני, כך שלחברה אין זכות וטו בעניין.

שעון אינטרנט

יצרנית השעונים Swatch משיקה בקולקציה סתיו-חורף 2000 של שעוני ה-SKIN קונספט חדשני: השעון הדק בעולם, בעובי של 3.9 ס"מ בלבד, המבוסס על הטכנולוגיה הדיגיטלית של שעון ה-Beat, עם זמן האינטרנט.

Swatch החליטה לעשות זאת כהצדעה לדור הדיגיטלי, והיא קוראת לשעון החדש SKIN Swatch, שבא לשלב, לדברי החברה, את הקול והאופנתי עם הטכנולוגיה הדיגיטלית. השעון ייצא ב-3 דגמים שונים: בכחול, כשחור ובמחכת, והוא יגיע לישראל בהמשך החורף. מחיר: 330-395 ש"ח.

שחר בן-פורת



אל תחשבו לרגע שכאן זה ייעצר - ב-Vivid Interactive כבר מתכננים כותרים דומים לקונסולה העתידית של מיקרוסופט, ה-Xbox.

שחר בן-פורת

Western Digital תספק כונן קשיח ל-Xbox

חברת Western Digital תספק את כונן ה-8 ג'ב שייכלל בקונסולה העתידית של מיקרוסופט, ה-Xbox, כך דיווח האתר GameCenter. הכוננים יהיו בעלי מגש אחד בגודל 3.5 אינץ', והם מיועדים לא רק ל-Xbox, אלא לשורה של מוצרים הצריכים לאחסון נתונים, בהם מחשבי PC. הכוננים יהיו בעלי יכולת של 5,400 סיבובים בדקה, Ultra ATA/100, ויהיו זמינים עם נפח של 10 ג'ב או 20 ג'ב. מחירם בשוק יהיה פחות מ-100 דולר. למרות הנפח הפוטנציאלי של הכוננים, הגדול מ-8 ג'ב שאמורים להיות ב-Xbox, מיקרוסופט לא הודיעה על שינוי כלשהו במאפיינים של הקונסולה החדשה, Digital Western תתאים ככל הנראה את הכוננים לקונסולה, כך שיעמדו בדרישות של מיקרוסופט.

Western Digital תחל לספק את הכוננים למיקרוסופט החל ביוני 2001, והיא תעשה זאת עד למחצית 2003.

שחר בן-פורת

חברת Hasbro לא תייצר משחקים?

חברת Hasbro חושבת בקול רם על האפשרות להפסיק לייצר משחקי PC וקונסולות, כך דיווח האתר Well Rounded Entertainment. החברה סובלת לאחרונה מהכנסות נמוכות, והיא הודיעה על רווחים נמוכים

מהצפוי. החברה החלה בשורה של צעדי התייעלות על מנת להגדיל את הרווחים, ואחד הצעדים, אותם בוחנים אנשי החברה, היא לחסל את היתידות הלא רווחיות, בכללן משחקי PC וקונסולות.

חברת Hasbro ידועה עם משחקים כמו Roller Coaster Tycoon, ועומדת מאחורי משחקים חדשים הנמצאים בפיתוח, בהם B-17 Flying Fortress II ו-X-COM Alliance -I.

לא ידוע עדיין על קונים פוטנציאליים ליחידות אלו של החברה. www.hasbro.com

שחר בן-פורת

Resident Evil יהפוך לסרט

פול אנדרסון, מי שחתום על הסרט מורטל קומבט, יכתוב ויביים את הסרט Resident Evil, מותחן שמבוסס על משחק המחשב הפופולארי של חברת Capcom, כך דיווח האתר Avault.

העלילה מתמקדת ביחידה מיליטריסטית, שנלחמת נגד מחשב על שיצא מכלל שליטה. חלק מהלחמה היא נגד מאות מדענים, שעקב טעות מעבדה הפכו ליצורים מוזרים.

ההפקה של הסרט צפויה להתחיל באירופה בינואר הקרוב, מתוך כוונה לשחרר את הסרט באוקטובר 2001, בסמוך לליל כל הקדושים האמריקאי. את הפקת הסרט ממנת חברת Films Constantin.

שחר בן-פורת

פרטים חדשים על הדור הבא של לארה קרופט

האתר Computer and Video Games פרסם ידיעה עם פרטים מעניינים על הכותרים הבאים בסדרת משחקי Tomb Raider.

המשחקים הבאים בסדרת Tomb Raider, המיועדים לפלייסטיישן 2, ייצאו בחלקים. את החלק הראשון נקנה, ואת השאר נקבל חינם דרך הרשת. כעת מפרסם האתר פרטים נוספים על המשחקים. ראשית, שמם ישתנה, והוא לא יהיה עוד Tomb Raider, אלא משהו בסגנון Lara. לא בטוח.

שנית, ישנו שיפור עצום בגרפיקה של המשחק. הידיעה מציינת שלאור המשחקים החדשים תרצו לצרוח כשתזכרו במה שחברת Core סיפקה לכם בשנים האחרונות. אוקי... לארה החדשה תהיה בנויה מ-5,000 פוליגונים, לא פחות, בהשוואה ל-500 במשחקים הקודמים, מה שמכטיח לארה חתיכה במיוחד. הדמות של לארה זזה בצורה ריאלית במיוחד, וכל הגרפיקה של המשחק חלקה בצורה יוצאת דופן. סביבת המשחק עשירה ומפורטת באופו קיצוני, ומי שטייל בפאריז או בונציה, ונכנס לרחובות הקטנים יקבל מושג לגבי מה שצפוי במשחק החדש.

להבדיל מסדרת המשחקים לפלייסטיישן, ב-Core מבטיחים הפעם שהם לא ייצאו משחק חדש כל שנה. במשחק החדש, אם נחזור לעניינו, יהיו עוד שתי דמויות לשחק מלבד לארה, אחד מהם הוא קורטיס, בחור עם חוכמת רחוב, כעוד שהשני נשמר תחת חשאיות גמורה. בחברה רומזים בככדות שלא כדאי לקנות את הקונסולה החדשה של סוני בשביל לפגוש את לארה החדשה. בעבר, אומרים בחברה, תמיד הוצאת לצד גרסת הפלייסטיישן גם גרסה ל-PC, ותבינו לבד מה זה אומר. לגבי ה-Xbox, כאן עוד יש בעיות זיכרון שצריך לפתור לפני שתאשר גרסה לקונסולה הזו.

המשחק החדש ייצא לשוק בסוף 2001.

שחר בן-פורת

סלפונים סלולריים פוגעים בשמיעה

שני מחקרים חדשים, שהתפרסמו לאחרונה באוסטרליה ובבריטניה, מצביעים על כך ששימוש מוגבר בטלפונים סלולריים פוגם בשמיעה, לפחות באופן זמני.

המחקר, שהתפרסם בבריטניה, בדק מה גורמת שיחה בת מחצית השעה לשמיעתו של המשתמש בטלפון הסלולרי.

המחקר עולה כי אחרי 6 דקות בלבד עולה טמפרטורת העור הסמוך לטלפון ב-2.3 מעלות. עם זאת, המחקר העלה כי שימוש בדיבורית פותר בעיה זאת ואינו מעלה את טמפרטורת העור שליד האוזן, למרות שהחוקרים סירבו להתחייב לגבי השאלה האם היא מונעת נזקים בעתיד.

המחקר האוסטרלי בדק מה המצב של אדם שסובל מפגיעה קיימת בעצבי השמיעה שלו שבצד הראש. המחקר העלה שלאחר שימוש רצוף של שעה-שעתיים בטלפון סלולרי סובל אדם זה מכאבים באזור הפגוע והרגישות הכללית שלו באזור זה משתנה. גם כאן לא נמצאו מסקנות חד משמעיות לגבי ההשפעות ארוכות הטווח של השימוש בטלפון.

עופר שושני

QUAKE III Arena מגיע ל-Dreamcast

חברת סגה אמריקה הודיעה שהמשחק QUAKE III Arena יוצא לתנויות בגרסת Dreamcast שלו. לראשונה, מאפשר המשחק לשחקני PC ו-Dreamcast לשחק אחד נגד השני באפשרות משחק רב משתתפים, הכלולה ב-QUAKE III Arena. אלו צריכים להיות, אגב, אמריקנים, מאחר ויכולו לעשות זאת כל מי שמחובר לאינטרנט באמצעות ספקית האינטרנט של סגה, SegaNet, שירות הניתן בארצות הברית בלבד.

את הגרסה החדשה פיתחה חברת Raster Productions תחת ההשגחה וההכוונה של

ה'אמן בלונדון' חבא

נובמבר 2000

חברת id Software, מפתחת גרסת ה-PC, וחברת סגה אמריקה הוציאה אותו לאור ברשיון מיוחד מטעם חברת Activision.

המשחק החדש כולל 30 זירות, ביניהן 14 ייחודיות ל-Dreamcast. המשחק שולח שחקנים למשימות גילוי והרס במטרה לדעת איזה לוחם הוא בעל יכולות ההישרדות האולטימטיביות. הקרבות בין הגלדיאטורים הן כה אמיתיות, אומרים בסגה, שהם יצרו אוהדים חדשים למשחק. המשחק כולל אפשרויות שונות, כגון The 1-on-1 Tournament, Flag, Team Deathmatch ו-Deathmatch, במשחק יחיד, רשת או רב-משתתפים דרך האינטרנט. את המשחק ניתן לרכוש באתר של סגה ב-49.95 דולר.

www.sega.com

שחר בן-פורת

Oddworld רק ל-Xbox

Munch's Oddysee, הכותר הבא בסדרת Oddworld, לא ייצא בסוף לפלייסטיישן2, כפי שתוכנן, אלא ישירות ל-Xbox, כך הודיע נשיאת ואתח ממייסדי חברת Oddworld, לורן לאנינג, בראיון לאתר DaillyRadar. המשחק החדש אמור היה לצאת באביב הקרוב לפלייסטיישן2, אך בחברה זנחו את פיתוח המשחק לטובת פיתוח גרסה טובה יותר, כך אומרת לאנינג. שתצא עם השקת הקונסולה החדשה של מיקרוסופט בסתיו 2001. לדבריה, המשחק החדש אמור היה להיות יוצא דופן על הפלייסטיישן2, אבל הוא יהיה טוב הרבה יותר על ה-Xbox, יראה יותר טוב, מעניין יותר, ויותר דמויות בכל שלב במשחק. ה-Xbox, לדבריה, היא בבירור טכנולוגיה טובה יותר. למרות שבחברת מיקרוסופט לא אישרו את הצהרתה של לאנינג, היא אומרת שחשוב לה להודיע על כך לפני השקת פלייסטיישן2, כדי למנוע משחקנים לקנות את הקונסולה במחשבה שבעתיד יגיע גם המשחק.

שחר בן-פורת

להשתתף במשחק מסע בין כוכבים

למעריצי מסע בין-כוכבים יש צ'אנס להשתתף במשחק הבא של מסע בין-כוכבים, שמוציאה לאור חברת Activision, ושמו: Star Trek Voyager: Elite Force Sweepstakes.

זוולו

פורמל העל של ישראל
דף הבית הכי בשום ונוח באינטרנט
www.zooloo.co.il

כל העולם על הזולו שלי!

- בזולו יש מחשבוניים לכל הצרכים: מחשבון אהבה, משכנתא, קלוריות, מס הכנסה, פנסיה, פיטורין, הלנת שכר, משקל, נומרולוגיה ועוד עשרות מחשבוניים...
- בזולו מולטימנוע חיפוש המאפשר חיפוש בכל המנועים המובילים בארץ ובחו"ל
- בזולו יש ממשק פשוט ונוח מאד לבניית אתרים, המאפשר לכל אדם, אפילו ללא ידע בכלל, לבנות אתר בזולו. עד 25 מנה בחינם!
- בזולו מנועים מיוחדים: מנועים לפתרי תשבצים, מנוע למשמעות השם העברי שלך הכולל אינדקס שמות המחולק לפי קטגוריות של מקור השם. ובנוסף מנוע למקור שם משפחתך ומנועים נוספים.
- בזולו מאגר איכותי של מועדון הכריות לרציניים www.NewLove.co.il
- בזולו צוות מקצועי שיבנה לך אתר באינטרנט ויסייע בקידומו ובפרסומו. לפרטים טל: 09-7440123

זולו טכנולוגיות בע"מ,
איזור התעשייה, בית חדוה,
רח' היצירה 4 רעננה
ת.ד. 375 רעננה,
טל' 09-7440123,
פקס: 09-7408160
zooloo@zooloo.co.il

www.zooloo.co.il

החל מה-31 לדצמבר יוכלו המעריצים להכנס לאתר Startek.com ולשלוח בקשה שתכניס אותם להגרלה. הזוכה בהגרלה יזכה לטיול וסיור בהוליווד, קליפורניה. הזוכה יקבל גם הופעה במשחק כקמע, ושלושה מחבריו יופיעו בו כ-Walk-on. ההגרלה עצמה תתקיים ב-15 לינואר, יום פחות או יותר, לא ידוע אם ההגרלה פתוחה לגולשים מחוץ לגבולות ארצות הברית, כלומר, ישראל.

www.startrek.com

שחר בן-פורת

משחקים חדשים ללינוקס

חברת Tribsoft הקנדית, המתמחה בהתאמת משחקים המבוססים על מערכת ההפעלה חלונות ללינוקס, הודיעה בימים האחרונים על שורה של שיחופי פעולה במטרה להוציא משחקים נוספים המתואמים לעבודה עם מערכת ההפעלה לינוקס בין הכותרים ניתן למצוא את Majesty: -1, Jagged Alliance 2, Europa Universalis The Fantasy Kingdom Sim

שיתוף הפעולה העיקרי נעשה עם חברת Titan Computer, במטרה לקדם את הוצאת כותרים תואמים למערכת ההפעלה לינוקס. Titan Computer תנהל את ההוצאה לאור, ההפצה, השיווק ותתן את התמיכה למשחקים, אותם תפתח Tribsoft.

בין הכותרים הראשונים שיפותחו כעבור לינוקס, יוצאו לאור על ידי Titan Computer, יהיה Jagged Alliance 2, שייצא לשוק בנובמבר הקרוב. כותר נוסף יהיה כותר ההמשך, Jagged Alliance 2: Unfinished Business, שייצא לשוק במקביל לגרסת החלונות של המשחק, אותו מוציאה לאור חברת Interpaly.

חברת Sirtech Canada היא היוצרת והמפתחת של סדרת המשחקים המקורית Jagged Alliance, בכללם הכותרים המדוברים, וברישיון מיוחד ניתן ל-Tribsoft אפשרות לפתח משחק תואם לינוקס, לאור ההסכם שחתמה חברת Tribsoft עם Titan Computer, תעבוד חברת Sirtech ישירות עם אנשי Titan בכל הקשור ליציאת הכותר, שיווקו והנחיה עתידית בכל הקשור לזיכיון של Alliance Jagged.

הסכם נוסף נחתם עם חברת Paradox Entertainment, המאפשר ל-Tribsoft לפתח גרסת לינוקס למשחק ההיסטורי Europa Universalis וכן תהיה מעורבת בהוצאת גרסת מק יחד עם חברת Hyperion Entertainment.

הכותר האחרון הנמצא בפיתוח של חברת Tribsoft הוא Majesty: The Fantasy Kingdom Sim משחק סימולציה/אסטרטגיה מתקדם, אותו הוציאה לאור מוקדם יותר השנה חברת Hasbro. המשחק הפך להיות אחד המשחקים המעניינים והמצליחים השנה בשוק המשחקים, וחבילת ההרחבה של המשחק (Majesty: The Northern Expansion) הוסיפה מאפיינים חדשים ושיפרה את חווית המשחק. אנשי Tribsoft יוצאו לשוק את גרסאות הלינוקס של המשחק ושל חבילת ההרחבה, אותם פיתחה חברת Cyberlore.

שחר בן-פורת

דריה מגיעה למשחקי מחשב

דריה, הדמות המצוירת מתוכנית הטלוויזיה של MTV שמשודרת בתקופה האחרונה גם בערוץ 3 בטלוויזיה, הפכה למשחק בשם Dana's Inferno, אותו מוציאה לאור חברת Simon & Schuster Interactive. כמשחק משולבים קולותיהם "המקוריים" של הדמויות בסדרה עלילת המשחק תתרחש בכית הספר Lawndale, או יותר נכון, בגיהנום. במהלך המשחק צריכה דריה למצוא חמישה כלים שונים השייכים לגברת לי, תוך כדי פתרון חידות שונות בעלות אופי פעולה. סך הכל כולל המשחק 20 מקומות שונים בהם צריך לעבור, ואם היא תעמוד במשימה היא חוכל לצאת מהגיהנום בתיים.

דריה עלתה ל-MTV בשנת 1997, והיא מציגה את חייה של נערה מתבגרת צינית, בעלת יכולת מופלאה להפוך כל אסון להזדמנות. המשחק עצמו יוצא בגרסה גם למק וגם ל-PC.

שחר בן-פורת

חברת ICE נסגרת

חברת ICE (Iron Crown Enterprises) הגישה לבית המשפט הפדראלי לפשיטות רגל בארצות הברית בקשה להכריז עליה כפושטת רגל, כך מדווח האתר Gamers.com. ICE קיימת מאז שנת 1980, והיא הוציאה עד היום משחקים כגון Role Playing-I Rolemaster Middle Earth. הידיעה לא מפרטת מדוע הגיעה החברה למצב הזה. אתר האינטרנט של החברה לא התייחס כלל לבקשה, ועל פניו "הכל ממשיך כרגיל".

www.ironcrown.com

שחר בן-פורת

אלוהים מגיע למאק

שחקני המאק מקבלים בימים אלו תגבורת רצינית לספריית המשחקים שלהם, הפעם מחברת GoS, שהחליטה להוציא גרסות מאק לכמה מהכותרים המפורסמים שלה.

נכון, את המכשפה מבלייר לא תוכלו לשחק על המאק שלכם, אבל משחקים אחרים יגיעו ממש בקרוב. שניים מהם יצאו לחנויות בצפון אמריקה כבר מחר, והם Heavy Metal F.A.K.K. 2 - 4x4 Evolution. ב-15 בנובמבר תצא גרסת המאק ל-Rune, החברה לא מתכוונת לעצור כאן, ותמשיך בשנה הבאה עם עוד ארבעה כותרים חדשים לבעלי מאק: Oni, Shadowbane, Fly! 2001, Tropic-I.

שחר בן-פורת

מא

המחשב האישי הקטן ביותר בעולם

חברה אמריקאית מקבלת כיום הזמנות למה שיכול להיחשב מחשב ה-486 הקטן ביותר בעולם. אבל לקוחות שמוכנים להוציא 1000 ליש"ט עבורו מעוניינים בגודל יותר מאשר במרכיבים - ה-MPC (Matchbox PC, ובעברית: מחשב קופסת הגפרורים) הוא המחשב האישי הקטן ביותר בעולם באופן רשמי. אם תעבירו בו אלכסון, אורכו יהיה רק שבעה ס"מ, ומשקלו הוא 93 ג' בלבד. הוא מסוגל להריץ חוכנות פופולריות כמו חלונות 98, חלונות NT ולינוקס. היצרנית, Tiqui, מתעקשת שה-MPC, שהתפרסם כשנכנס לספר השיאים של גינס, אינו מתיחה או אב טיפוס מעגלי, ומזמינה לקוחות להזמין את המכשיר הזעיר באמצעות אתר החברה באינטרנט. ה-MPC מבוסס על מעבד 486 במהירות של כ-66 מהץ, ויש לו SDRAM של 16 מ"ב. האחסון הוא באדיבות כרטיס flash של 16 מ"ב.

Microdrive IBM-1 של 340 מ"ב

שמתחבר בקליפ לצד המחשב. הכול בנוי על לוח אם קטנטן שמכיל מאגר של שקעים ויציאות לחשמל, מוניטור, מקלדת ועכבר.

אתר האינטרנט של Tiqui מתפאר

בכך שה-MPC הוא בעל יכולת

אינטרנט מלאה, ומצביע על כך

ש"בחיבור Ethernet, מודם רגיל או

מודם אלחוטי כמו ה-Metricom

Ricochet, ניתן להשתמש ב-MPC

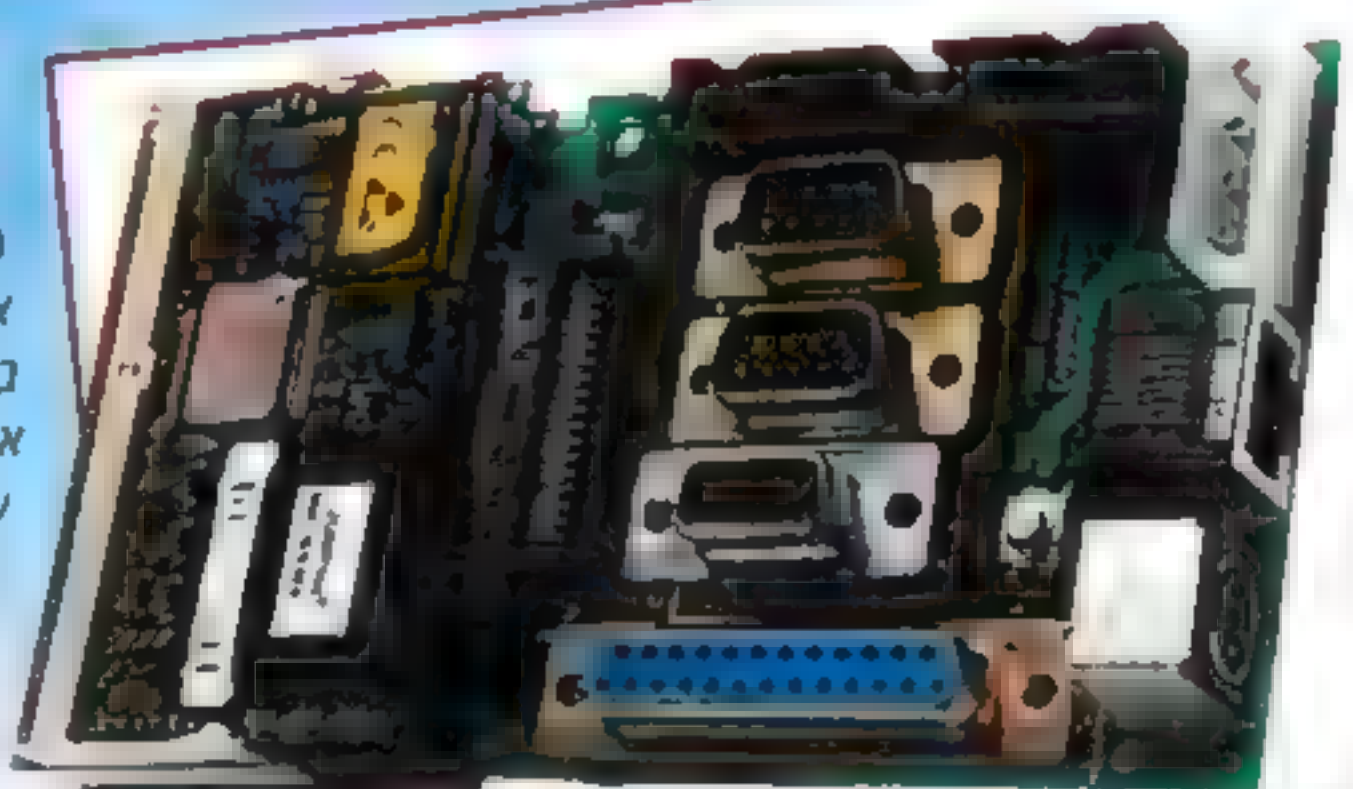
לדפדוף בכל אתר שניתן להגיע

אליו מהמחשב השולחני שלכם,

בצבעי 8 ביט

www.tiqui.com

מתוך המגזין PC Format



המחשב הקטן בעולם. באורך של 9.5 ס"מ (3-1.000) שייך למחשב 486, והוא הוא גם הישר ביותר בעולם.

אתרים חדשים

גול קימי

סיום האולימפיאדה השאיר אתכם בתחושת ריקנות? אולי האתר הבא ינחם אתכם. מדובר באתר כדורגל מהעולם, המציע כתבות, מאמרים ועדכונים מעניינים. האתר קצת מקושקש מדי לטעמי, ולכן עשוי לבלבל את עיני הגולש בפעמים הראשונות שהוא נכנס אליו, אבל אם אתם גרופי של כדורגל חובה עליכם להיכנס לאתר הזה, וכלי תירוצים בבקשה.

המלצה - כדאי מאוד לבחון מקרוב את תמונתו של המאמן סקולארי, שמסרב בחוקף לאמן את נבחרת כדורגל. האתר מציג תמונה שלו עם פרצוף שפשוט אסור להתמיץ. כך שאתר הכדורגל החדש מתפקד גם כאתר הומוריסטי ומבדר מאוד.

<http://zoomsoccer.com>

תותים עליך, שימי

פורטל נער ישראלי חדש עלה בשעה טובה לאינטרנט, ומצטרף לפורטלים הותיקים בוגר, יוץ, זולה, פיצוץ ואלבום. האתר מעוצב באופן חביב מאוד, מקושקש בתות גדול (לא ילדותי מדי, בשביל הנוער הציני של שנות האלפיים?) וכולל הרבה וידאו כיפיים, כולל תוכנית לרורדה עם תיאורי התוכנית בעברית וציונים, סקנים, מוזיקה, צטים, סרטים וכתבות מגזין. בקיצור כל מה שאנחנו מחפשים בפורטל נער.

כף לשוטט בתותים וקל להתמצא בו. שיה ניקור גם אם אתם כבר מתכננים את הפנסיה המתקרבת. כלומר, מתגייסים לצבא.

www.2tim.co.il

שירלי שוורץ

סיפורים חדשים ברשת

סטימצקי והפורטל תפוז הקימו את האתר book, שינסה להתחרות במיתוס ורדיקוז הותיקים. באתר החדש ניתן להוריד את הספר החדש של רח אורן "עיון", שהוא ה-Book e הישראלי הראשון, שעולה כ-15 ש"ח.

האתר מאפשר לכם לקרוא את הפרק הראשון של הספר אותו אתם מעוניינים לקנות. אל תדאגו, מקומו של הארי פוטר שמור לו גם באתר הזה.

www.ibooks.co.il

לשפוך את הלב

האינטרנט מתליף לא רק את האנציקלופדיות הישנות, שתפסו הרבה מקום על המדפים, אלא גם את מקומו של הכומר המזוהה שאנחנו, היהודים, מכירים בעיקר מסרטי מתח.

אתר חדש בשם "לא גאים" מאפשר לגולשים להתוודות על חטאיהם, ולשפוך את ליבם על כל נושא שבעולם. באתר המעוצב בפשטות רבה, בלי הרבה צבע ובאנרים, ניתן לבחור את סוג החטא שרוצים להתוודות עליו, כגון גאווה, קנאה או שנאה (לדגמא), ולעשות זאת.

אתר מקורי ביותר, רק חבל שהאתר לא מושקע במיוחד בעיצוב ובמראה שלו. משהו להתוודות עליו?

www.notproud.com/policy_fset.html

בתולה, אבל לא ממש

אתר בתולי חדש ומקסים, לזמרת שכבר מזמן הפכה לאגדה בלונדינית מהלכת - מדונה. עמוד הפתיחה של האתר מעוצב כולו בצבע כחול ומחווה לזכר לסרטים הראשונים בהם הופיעה? והעמודים הבאים מעוצבים בפלאש מקסים. שיטוט באתר יניב שירים, שמות שירים, קסטי וידאו מצולמים, חדשות, והרבה מאוד חומר על הזמרת.

הגרפיקה מדהימה, כבר הרבה זמן לא ביקרתי באתר כל כך יפה, שכיף לשוטט בו וקל להתמצא בו. ביקור חובה למעריצים, וגם לכאלה שמחפשים אתר מלהיב המעוצב להפליא תאווה לעיניים.

www.wbr.com/madonna

מ.ל.

חנות מוזיקה וירטואלית

חברת המוזיקה NMC הקימה בשיתוף עם הפורטל נענע חנות מוזיקה מקוונת חדשה. במהלך העבודות להקמת החנות, שנמשכו כחצי שנה, הוזנו למערכת עשרות אלפי פריטים מתוך מגוון רחב של חברות התקליטים בארץ ובעולם.

לדברי איריס אביטל, מנהלת תחום אינטרנט ב-NMC, "תכולת החנות הוירטואלית שלנו היא עצומה, יש בה פריטים מכל חברות התקליטים המובילות בארץ ובעולם. אנחנו דואגים לעדכן שוטף ומיידי של האתר על מנת שכל המוצרים יהיו זמינים לכל דורש. אנחנו אפילו מקבלים הזמנות מוקדמות לדיסקים שעוד לא יצאו לחנויות".

לדברי חומר צדוק, מנהל השיווק של נענע, "החנות מסודרת לפי שלוש קטגוריות מרכזיות: מוזיקה ישראלית, מוזיקה בינלאומית ומוזיקה קלאסית. הקטגוריות הראשיות מחולקות לפי סגנונות מוזיקה שונים ומגוונים, המקלים על

ההתמצאות באתר, וזה בשילוב מנוע חיפוש דיסקים לאיתור מוצר ספציפי".

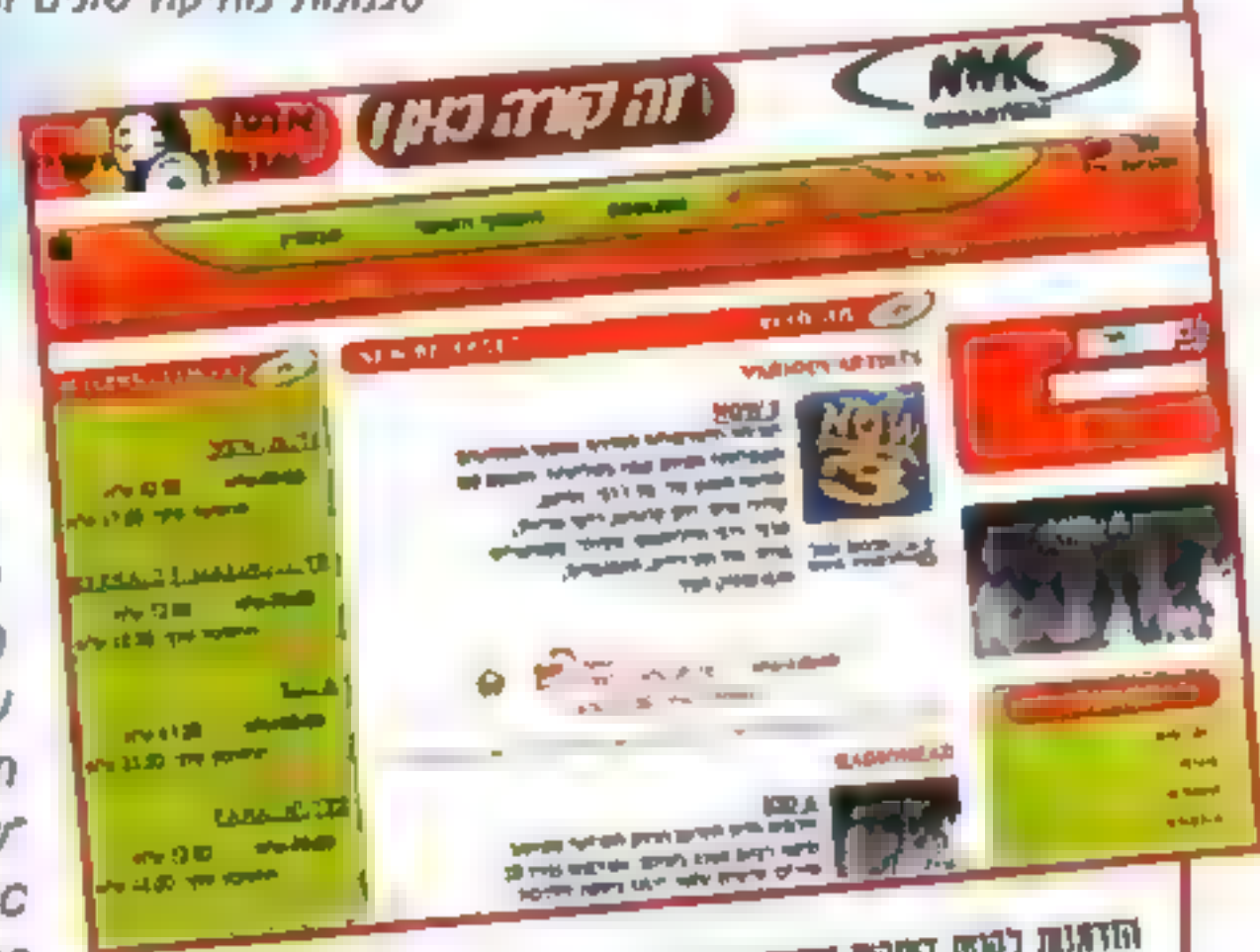
האתר מאפשר להאזין לקטעים מתוך הדיסקים, לקבל המלצות במחלקת המומלצים או להתעדכן במחלקת הדיסקים החדשים או רבי המכר. מחלקה נוספת היא מחלקת ה-DVD, המכילה עשרות סרטי מוזיקה והופעות חיות.

"שיתוף הפעולה בין נענע ל-NMC הוא צעד נוסף בהרחבת תחומי הפעילות של המסחר האלקטרוני, אשר ייתן לגולשים

שיתוף הפעולה בין נענע ל-NMC הוא צעד נוסף בהרחבת תחומי הפעילות של המסחר האלקטרוני, אשר ייתן לגולשים

שיתוף הפעולה בין נענע ל-NMC הוא צעד נוסף בהרחבת תחומי הפעילות של המסחר האלקטרוני, אשר ייתן לגולשים

שיתוף הפעולה בין נענע ל-NMC הוא צעד נוסף בהרחבת תחומי הפעילות של המסחר האלקטרוני, אשר ייתן לגולשים



החדשות רקטת דיסקים ואקס בוצר

שחר בן-פורת

מהפכת הטלפונים?



GADGETS - קרא עליה ב-

המגזין לחובבי הטכנולוגיה, החידושים, הסכנונולוגיים והצעצועים האלקטרוניים

רק 25 ש"ח לחודש + מתנה*

צלצל עכשיו! 03-6385818

יבהתאם לחוואי המבצע

subs@onet.co.il

מינימום 4 חודשים

2001: אודיסיאה



שוב

מהחשב שמביס
אתכם במשחקים
ומתחיל לייבב
כשאתם מנסים
לנתק אותו
מהחשמל:
האם מחשבי
העתיד ייראו
כמו HAL?



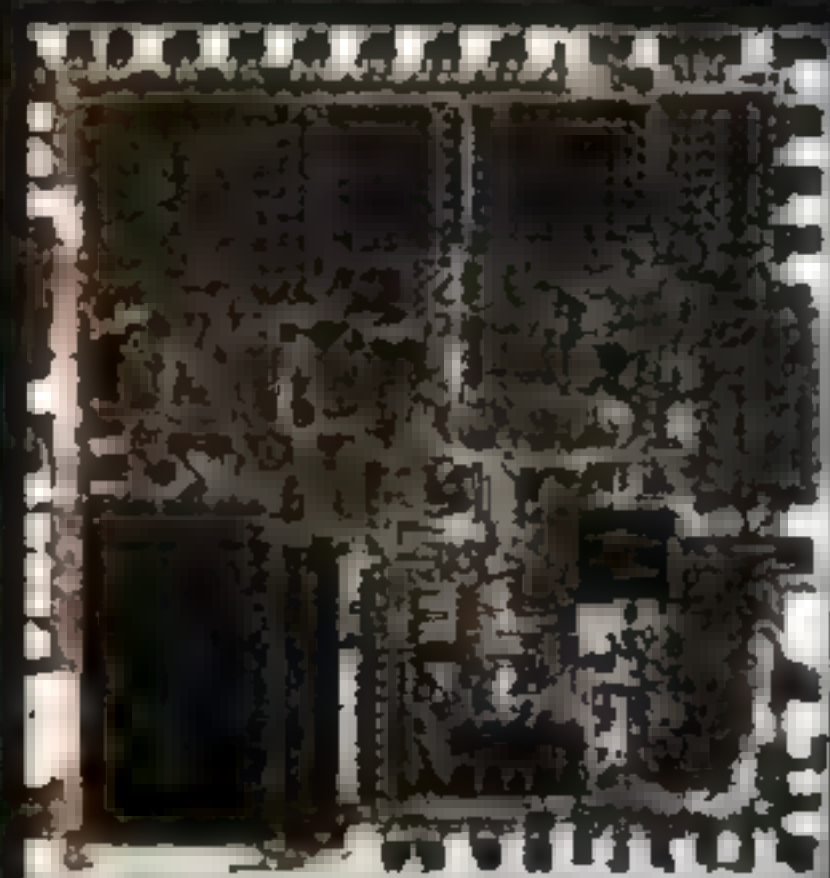
שחר המחשבים

המחשבים הראשונים היו עשויים מאבק, אבל המחשבים של היום קצת יותר מוצקים. האם הם מתאימים לדימויהם שעל המסך הגדול?

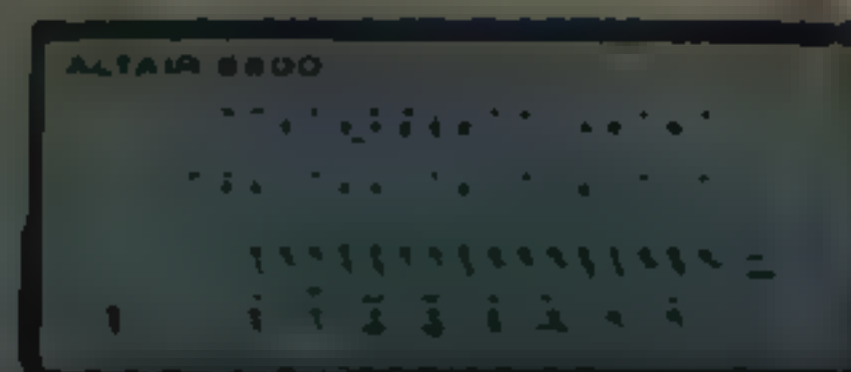
כמו המונוליתים ב־2001: אודיסיאה בחלל, סיפורו של המחשב מתחיל לפני זמן רב - 5,000 שנה, פחות או יותר כמה שבועות הבבלים העתיקים, שחיו בסביבות 3,000 לפנה"ס, המציאו את החשבוניה, אבל הטיפשים בנו אותה מאבק, והיא קרסה מייד. אחרי האסון הקולוסאלי הזה, המחשב הראשון, המכונה האנליטית של צארלס באבאג, הומצא רק ב-1833. הדרך למחשב האישי הייתה עוד ארוכה. המחשב הראשון שיכול היה לאחסן תוכניות, IBM 701, הופיע בשנות החמישים, ולמעגל המשולב (שהחליף חדרים מלאי מתגים ושסתומים) לקח עוד שמונה שנים עד שהגיע אלינו.

כשהסרט "2001: אודיסיאה בחלל" יצא למסכים ב-1968 הצופים החלו לראות מחשבים מדברים וחושבים. שינויים לשחק משחקים אנושיים כמו שח, ולשלוט בחלליות עצומות. הטכנולוגיה שהייתה

בראשית אנשי המעורות האיצו את עלייתם כשחברת בשכניהם בסרט. האם, אנוני עושים את זה בקו LAN מסוד?



EXCLUSIVE!
ALTAIR 8800
The most powerful minicomputer project ever presented—can be built for under \$400



1. יומי המחשב יתאכזב לנצח אם Altair 8800 אכן היה המחשב הפופולרי הראשון, אבל הוא כהחלס היה זה שפתח את תהליכת המחשב האישי ב-1975. מה שהוא היה זה למעשה היסוד מתגים ואריות שיכולתם לתכנת בינארית לשחרר לציין שאי אפשר היה לשחק בו QUAKE.

2. המיקרו מעבד 8086 של אינטל שיצא ב-1978 הוא אבן היסוד של מעבדי פנטיום והספן מהאיים של האם ביחס למעבדים המודרניים, הביצועים של פאנטיום, אבל כמה יצרנים האתמלא ב-8086, במחשבים ה-8088 כדי לבנות את המחשבים האישיים הראשונים.

3. בראשית שנות השמונים היו המחשבים האישיים מכונים בעיקר למעור העסקי אבל Sinclair ZX81 שיוצא הכר זה לא היה היסוד הראשון של Sinclair, קודם לך Sinclair ZX80, אבל רובם התנסו לראשונה בתוכנות במשחקים ב-ZX81 למרות המקלות הפלסטית האגורה.



זה דמיונם עולם במחשבי פנורמה, לא?

קיימת אז רק החלה לצבור תאוצה. עברו עוד ארבע שנים עד שאנשים יכלו להשיג את הגאדג'ט האולטימטיבי (מחשבון!), ועוד שנתיים עד שאינטל הוציאה את הסבא של מעבדי הפנסיום או של היום, שבב 8080.

מפלצות

הדברים וזו כאיסוף מייאשת, כשלפתע פתאום, הכול התחיל לרוץ, כמהירות מטורפת המגולשים

האמיתי, אולי, הגיע לאמריקה בסוף שנות השבעים, והראה לחנונים איך לבנות מחשבים ראויים לשמם. תהיה הסיבה אשר תהיה, תעשיית המחשבים תפסה את העיקרון, והחלה תקופה של יצירתיות בלתי צפויה. כשהמחשב האישי הראשון של IBM (שהלך בעקבות המחשב הראשון ששווק לקהל הרחב ב-1977, Apple II) הושק ב-1981, הוא היה להיס ענק שטל את הדרך למפלצות של היום.

טכנולוגיית ה-PC עברה שינויים מהירים ביותר - ה-386 הראשון הגיע ב-1985, ה-486 ב-1989, והפנטיום הראשונים ב-1993 - ומחשבים מודרניים החלו להגשים את התחזיות הקולנועיות. HAL אולי היה מביס קופים בשח, אבל יכול עמוק של IBM חבט היטב בקספרוב לפני שלוש שנים. זיהוי קול? אין בעיה. אנשים כבר חקרו את הנושא

בזמן שהסרט יצא למסכים, אבל הם נאלצו לחכות מספר שנים לתוכנת מחשב חזקה שתעשה את העבודה. כיום אתם יכולים להשיג תוכנת זיהוי קול במחיר נמוך יחסית (אם כי באנגלית בלבד), ואתם לא זקוקים למחשב בגודל ספינת חלל כדי לעשות זאת.

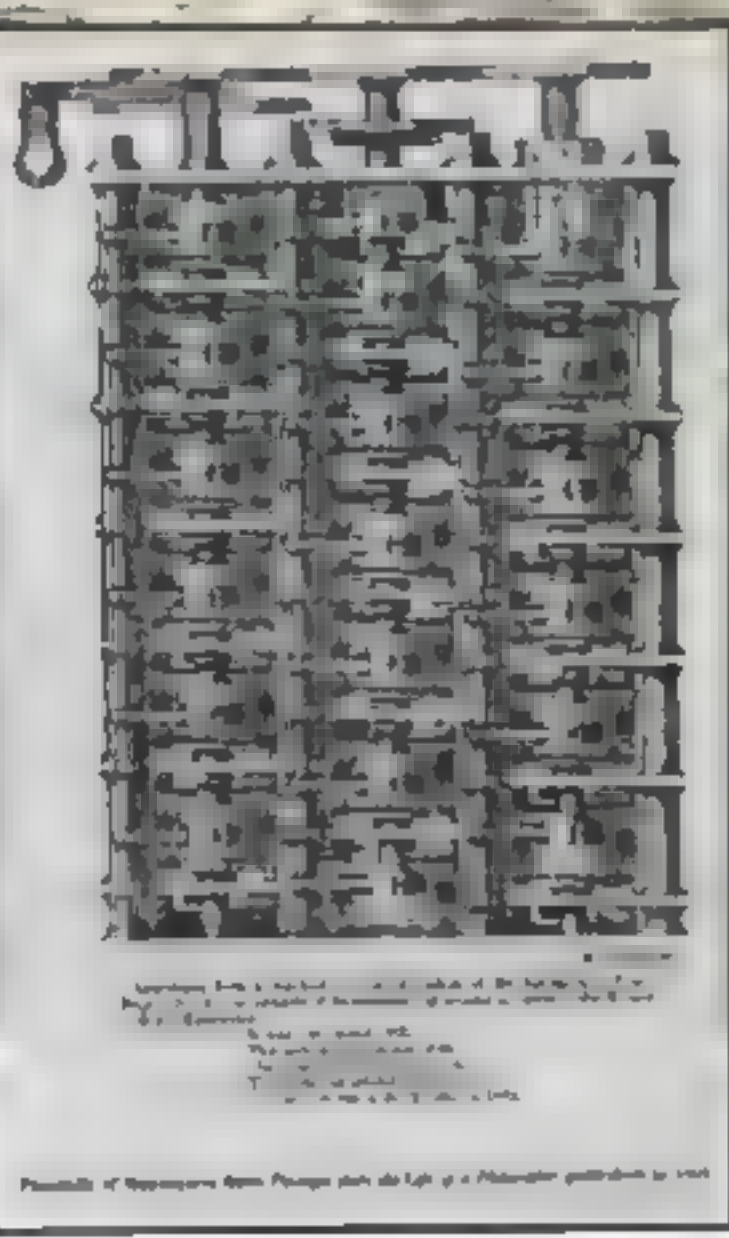
עדשת עין הדג

במקרים רבים, המחשבים של היום מזכירים את Hal 9000. משחק שח במחשב הוא טוב ויפה, אבל גמרנו להשתעמם ממנו כבר לפני עשור. היינו מעדיפים לחגוג עם משתתפים בכל רחבי העולם על Quake, או לנסות את כוח מותנו במשחק אסטרטגיה. בניגוד למסך הגרוע של HAL (וביסודו הוא אוסף של מסכי טלוויזיה זולים), המחשבים האישיים שלנו יכולים ליצור גרפיקה תלת ממדית נהדרת, שנהנה במהירויות מדהימות, כזאת שיכולה לגרום לכם לשכוח את עצמכם במשחק עקוב מדם או בהרפתאות מקפאות דם. ובניגוד ל-HAL, אנחנו לא זקוקים לחדרים בגודל של מגרש כדורגל לאחסון החומרה. זהו תחום שבו האודיסיאה 2001 טעתה בגדול במקום עדשת עין דג ענקית וחדרים עצומים מלאי שבבי זיכרון, יש לנו חומרה קטנה וחכמה. הסרט גם לא חזה את עליית האינטרנט. כשהיה משתעמם, היה HAL יכול ליצור אתר "אני שונא בני אדם", או להוריד איזה MP3 Limp Bizkit במקום לנסות להרוג את צוות הדיסקברי. יש לציין, עם זאת, ש-HAL אינו הדוגמא היחידה למחשב מנטאלי: אם אי פעם תכנתם קרב מול חבורת רובוטים, אתם יודעים כמה רצחני ה-PC שלכם יכול להיות.

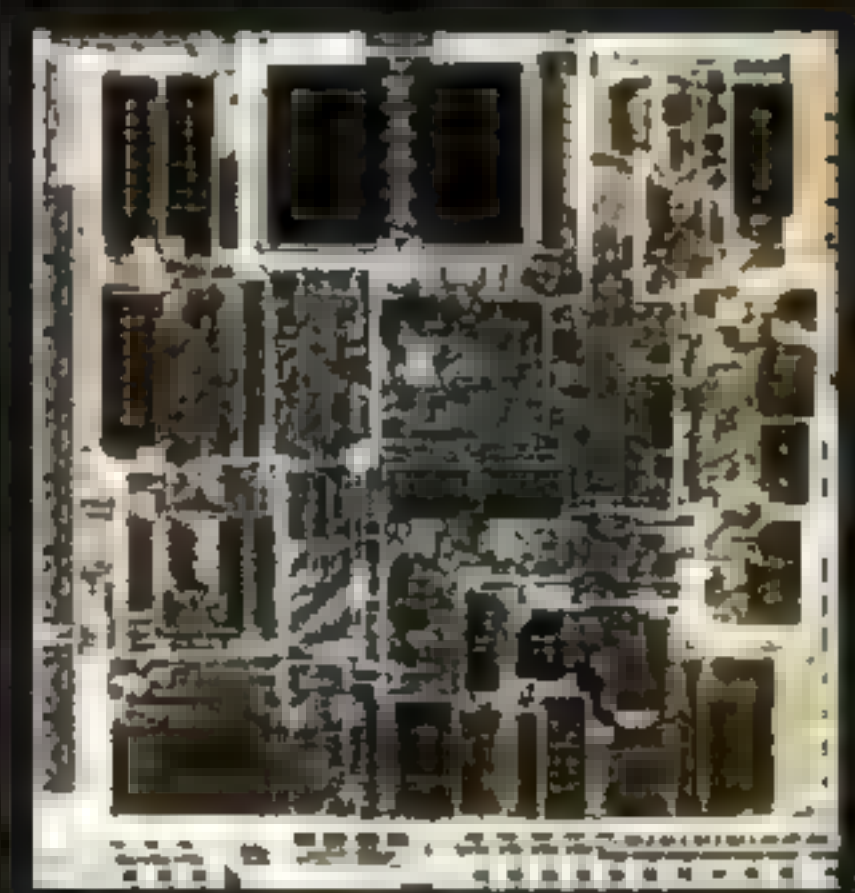
שליטה מלאה

בימים אלה שולטים מחשבים על הכול, החל מחלליות וכלה במכוניות משפחתיות שעונים הם גם גנני MP3, טלפונים יכולים להגיע לאינטרנט, ואפילו המחשב האישי הצנוע ביותר יכול להקרין סרטים כמו 2001. המחשבים האישיים שלנו אמנם לא מסוגלים לקרוא שפתיים וחלומות, או לתקוף אותנו בטפרי של רובוט ענקי כשאנו מנסים לנתק אותם מהחשמל, אבל בסך הכול, אנחנו חושבים שזה טוב. לחילופין, המחשב האישי שלכם יכול להפוך את מתשרותיכם למסמכים מזהירים, לנהל את חשבונות הבנק שלכם, להגדיל לכם את להטי, הדאגה האחרונים ולהפחיד אתכם במשחקי אווירה וסרטי DVD. עברנו דרך ארוכה בזמן קצר למדי, ואם יש משהו שכדאי לעשות אותו, כדאי לעשות אותו על מחשב שכבי ה-386 הם אולי זיכרון רחוק, אבל לקצב השנויים יש אפקט אמת משמעותי:

מחשבים מסוגלים לעשות הכול, בין אם מדובר בדפדוף בדפי רשת, מוזרים, יצירת מסמכים מורכבים, או פשוט לשעשע אתכם ומה שיותר טוב, בשנים הקרובות הקצב יאץ אפילו יותר. משכנת מחלצות וממולטים משונים - הפעם אנו פותחים באודיסיאה של המחשב האישי.



סיכנו למחשבים ואלבטוס בלונדון, ומונה לדאוג את ארכיון המחשבים והדאגות, החכמה האנליטית של באבאג



5. המחשבים האישיים היו עדין משעממים עבר רבים מאיטון, 1982 היתה השנה שבה כבדנו את דמי הכיס שלנו על B&C Micro Spectrum או DVD-ROM, איפה המשחקים שלנו הגיעו על כלטות סיפי



4. הדברים התפתחו בכינים מענינים כש-IBM PC (ה-5150) האק אל מל פני העולם והתמים ב-1981. ה-PC שהתבסס על המיקרו מעבד של אינטל היה כפולרי ביתי בשנה שלאחר מכן, חואם ה-IBM הראשון הגיע על ידי Columbia Data Products, ואלס המחשבים האישיים והפופץ

אופנות

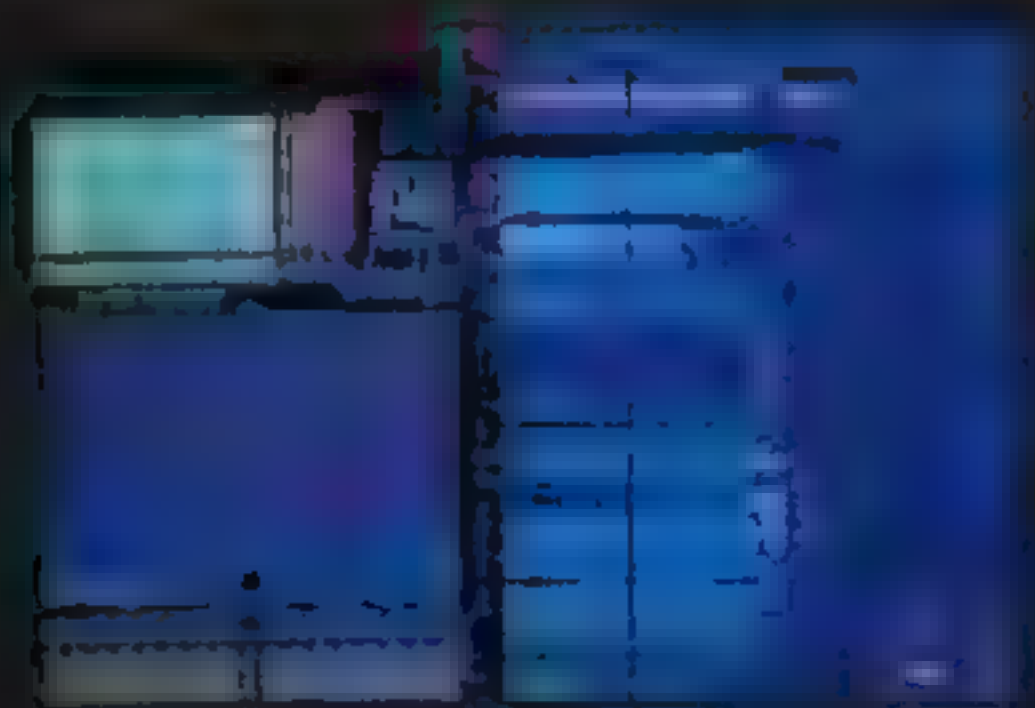
למרות שלא ניוס ליזפיטר או נדבר עם המחשבים שלנו ב-2001, זה לא אמר שהשנה הבאה לא תהיה מעוינת בשנה הבאה, המחשבים האישיים יגיעו לפירקם - הם לא יהיו חכמים כמו HAL, אבל הם יהיו הרבה יותר כיפיים. מלת המפתח של שנת 2001 היא מהירות: אינטרנט במהירות גבוהה יותר, חיבורי USB מהירים יותר, רשתות אלחוטיות ומעבדים מהירים יותר. ישנו תקן מהיר יותר למודמים (v.92), אך הוא משפר רק את מהירות ההטענה (Uploading) - ההורדות (Downloading) יהיו עדיין בסביבות ה-47 קס"ש, כמו במודמים בתקן v.90. רוב האנשים ישליכו את המודמים שלהם לטובת ADSL, סוג של חיבור קבוע שמהירותו גבוהה פי 10 מזו של המודם הרגיל. עם ADSL, האינטרנט יהפוך סוף סוף למולטימדיה האקסטרווגנטית המדליקה שעליה חלמנו כבר שנים. זמן ההורדה יהיה שכריר שנייה, וכשיפתח צוואר הבקבוק של חיבורי המודמים האישיים, שירותים כמו וידאו לפי דרישה וועידות וידאו יהפכו לחזיון נפוץ.

Windows.net

טכנולוגיית דיבור ברשתות IP עומדת לשנות את תעשיית הטלקומוניקציה - טלפון אינטרנט יהפוך לאלטרנטיבה אמיתית לשיחות

תצאית וירטואלית ודא לכנאים יותר חושית

בכוחות מתוגברים: למרפית המזון, כיס אהוט, לא צריכים ללכת חליפת מתכת כדי להדליק את המחשב האישי



8. ארבע שנים מאוחר יותר, התליפה אינטל את ה-386 בספטמבר 1985. זרזו המהירות שוב עלתה, אבל לא פחת חשבה. הייתה העובדה שבצמוד אליה נבנה מעבד נוסף, שיכל היה בדאע לכמת העצמה של חישאים שנדרשה מתוכנת גרפית.



7. ב-1985 התחלנו להתרשם, כששבב ה-386 יצא לאור. לא רק שהוא היה מהיר מקודמיו, הוא גם יכל היה לבצע יותר משימות. כלומר: להריץ את מתכנות אתר במכבי. תכנה זו העבירה את כוח של המחשב האישי ואפשרה את יצירתה של תוכנת חלונות.



6. כאדם של המעבדים החל, נעזרת בתחילת שנות השמונים, ואינטל השיקה את שבב ה-286 ב-1982. שלא כמו מעבדים קודמים, שלא תאמו לשיט דבר אתר ה-286 תאם לציוו. יש אתר, כך שלא הייתם צריכים לזרז את כל החומרה והתוכנה הקיימת שלכם.

וצעצועים טכנולוגיים

**האם בשנת 2000 כולנו נצטייד בגאדג'טים נוצצים,
בחיבורים סופר-מהירים ובמשחקי יריות בגוף ראשון?
ומה צופן העתיד למחשבים האישיים?**

בינלאומיות יקרות עם חיבור בפס רחב. גם התוכנה תשתנה. ככל הנראה - במקום לקנות תוכנה שתכוף לכם את הארנק, משתמשים רבים יתחילו לשכור תוכנה. האינטרנט יעמוד במרכז של תוכנת Microsoft Whistler (הגרסה הראה של תלונות אולי תיקרא Windows.net). חברות נוספות מנסות רעיונות דומים McAfee (www.mcafee.com) ו-Sun Microsystems (www.sun.com) מסיימת את החבילה המשרדית StarPortal שלה. הפנטזים מתקרבים לגלגול הרביעי, ששמו המפתיע יהיה פנטזים 4, והשנה נראה גם חיבורים מהירים יותר בין המחשב האישי לצידד ההיקפי. הדור השני של ה-USB יהיה מהיר פי 40 מהתקן הנוכחי, ומכשירי USB-2 הראשונים אמורים להגיע למדפים בקרוב מאוד. ומה שיותר טוב, טכנולוגיית השן הכחולה שכולם מצפים לה (www.bluetooth.com) מגיעה: טכנולוגיה אלחוטית זו מקשרת בין מכשירים מסוגים שונים ללא צורך בסבך הספגטי של הכבלים. מספר הזלך וגדל של מכשירים יכללו טכנולוגיית שן כחולה, ורשתות ביתיות ומכשירים ביתיים חכמים לא יהיו יותר נחלת המדע הבדיוני בלבד. טכנולוגיה דומה, אם כי ללא שן כחולה, כבר זמינה בשוק: העיפו מבט במערכת AnyPoint של אינטל בכתובת www.intel.com/anypoint/index.htm.

תקנים מהדור השלישי

כשהטכנולוגיה האלחוטית תהיה משמעותית יותר, יוחלפו טלפוני ה-WAP הגרועים במכשירי הדור השלישי (3G). הם יציעו גישה מהירה הרבה יותר לאינטרנט בטלפונים ניידים, ויסללו את הדרך למכשירים בעלי גישה קבועה כמו מחשבי כף יד, טלפונים עם גישה לאינטרנט, ואפילו וידאופונים במקום לגרור אתכם מחשב נישא, תוכלו לבדוק את הדואל שלכם בדרך ולהשתמש בזיהוי קול בסטייל HAL כדי להזין מידע או לטפל בחומרה.

מציאות מדומה

להתפתחויות אחרות יקח קצת יותר זמן להגיע אלינו - מקלדות מתקפלות קשה עדיין להשיג, וטכנולוגיית הצג הגמיש המיוחלת (שמאפשרת לכם לגלגל את המוניטור שלכם ולהכניס אותו לכיס) לא תעבור ככל הנראה את שלב האבטיפוס השנה. בדומה לכך, טכנולוגיה כמו אחסון פלורידסנט (www.c-3d.net) שמציעה זיכרון של עד 140 ג'ב בדיסקט בגודל של תקליטור, לא תגיע לתנות המחשבים הסמוכה לבייתכם בשנה הקרובה. זה לא אומר שלא תוכלו להניח את ידיכם על מכשירים מדליקים אחרים. ה-System Commander של מיקרוסופט (www.microsoft.com/hardware) נראה היי-טקי הרבה יותר מכל פריט בסרטי המדע הבדיוני, וה-Jukebox DAP של Creative מתחבר אל יציאת ה-USB שלכם ומאחסן 6 ג'ב של MP3.

אכן, מכשירי MP3 ימשיכו להגיע בהמוניהם, עם דגמים חדשים של נייקי (www.nike.com) ו-Aiwa-I (www.aiwa.com) ורוב יצרני מכשירי האלקטרוניקה האחרים. גם המציאות המדומה חזרה אלינו, עם השקתן של ה-I-Glasses, מערכת אוזניות ומשקפיים שמורכבת על ראשכם, וגורמת לכם להיראות אידיטיים לגמרי, אבל עובדת מצויין. וכמובן, איך אפשר לשכוח את ה-X-Box, הקונסולה העתידית של מיקרוסופט. היא נהדרת, אבל יש לה

חולשות עצומות. הודיעה על קונסולה משלה - ה-StarCub - שעתידיה להחליף את ה-N64, ולצאת לשוק בתחילת 2001. וכל נשכח את הפלייסיישן 2, תהיה שנה מעניינת.



ה-X-Box שחנכים כוח של פחיתא אישי לשוק הקונסולות, הוא מתחרה רציני לפלייסיישן 2 של סוני

<p>10. פנטיום 4 שהגיע השנה היה מואר יותר לגבי למחיר 1130 מהרץ (1.1 ג'הץ) פנטיום 4 שיצא בשנה הבאה יתחיל במחיר של 1300 מהרץ (1.3 ג'הץ) ועלה רק במהלך 12 החודשים הבאים המחיר תעלה והמחירים ירדו</p>	<p>9. הללויה 3 1993 מגיע הפנטיום עם שני נשאי מעצבו וזריקת מרץ נוספת ב-PC. הוא החל ב-60 מהרץ ויגיע למחיראות מסחריות ב-1997 פנטיום 4 רץ במחיראות של 450 מהרץ. ככלי הרחבת ממשל לשיפור ביצועי גרפיקה</p>

אל העתיד

האם באמת נוכל לבנות מחשב, שכמו HAL, יחשוב וירגיש? ואם כן, האם הוא ינסה להרוג אותנו בטפרים רובוטיים ענקיים?

ר"י קורצווייל, בספרו The Age of Spiritual Machines (עידן המכונות הרוחניות), חווה שעד 2019 נוכל לקנות מחשב שיהיה חזק כמו המוח האנושי, בפחות מ-1,000 ליש"ט. אך כדי ליצור דבר כזה צריך להתגבר על מכשולים לא מעטים.

התרגלנו לכך שכוחם של המחשבים מכפיל את עצמו מדי שנתיים, אבל בסופו של דבר, קצב ההתפתחות של טכנולוגיית השבבים יואט. יש גבול למספר הטרנזיסטורים שניתן להכניס לחתיכת סיליקון אחת, ומשמעותם של שבבים מהירים יותר היא טמפרטורות גבוהות יותר - מערכת אוורור מסיבית לא מתאימה למחשב ביתי. דרך אחת לעקוף את הבעיה היא תוך שימוש בעיבוד מקבילי (Parallel Processing), שבו המחשב משתמש ביותר ממעבד אחד, אבל, שוב, גם לו יש חסרון, והוא צריכת חשמל מסיבית. נאנוטכנולוגיה (מדע הקטנת הדברים, כולל מחשבים, עד כדי כך שאין לראותם בעין בלתי מזוינת) תעזור לתהליך, אבל התשובה בטווח הארוך טמונה במחשוב קוואנטיים (שעושה שימוש במדע מורכב ביותר - שאנחנו אפילו לא נעמיד פנים שהבנו אותו - כדי להגדיל את כוחם של המחשבים הקיימים) או במחשוב אורגני (שימוש בחומרים אורגניים במקום בסיליקון - איכס), מחשוב אורגני נמצא רק בשלבים התחלתיים, ואולי הוא נמצא במרחק של שנות חיים מאיתנו - אם הוא יצא בכלל מהמעבדה אי פעם.

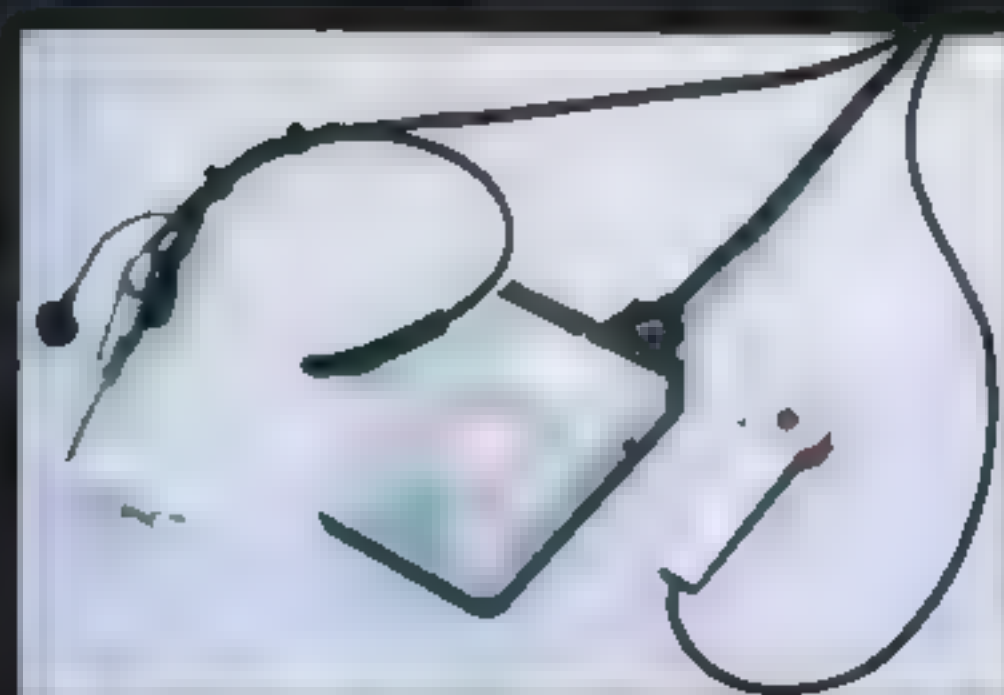
קרא את שפתי

טכנולוגיית הקול של היום כבר מאפשרת לנו להכתיב למחשבים האישיים שלנו ולשלוח בהם בפקודות קול, ואנחנו כבר מתחילים לראות (או, ליתר דיוק, לשמוע) חוכניות שיכולות לקרוא טקסט על מסך. תקשורת זו סטרית באמצעות קול אינה רחוקה מאיתנו, למרות שיקח למחשב שלכם מן הסתם זמן-מה ללמוד כיצד לבטא את המלים כהלכה, ובקול אנושי.

המחשב האישי מניע לפרקו



13. ScreenPhone, חומק שן כחולה שמביאה לנו עובדות ותקשורת היידית אר"סון (www.ericsson.com) נשא בחובו את עתיד המחשבים האישיים. ScreenPhone הוא רק דוגמא אחת לסוג הוהושל עצמו. טכנולוגיה אלחוטית שנאבד בין קפלי הספה בשנת 2010.



12. שינוי PC במגנטיזם טר, לא ממש, אבל מחשבים אישיים ולכשים כבר נמצאים בשימוש. נהגדס איוראטיקה משתמשים בהם כדי לכוך שרמטים בלי להודק למכשירים במקום מניא. יש למחשבים האישיים העלבים תצוגת ראש קטנטה. שגורמת לכם להראות כאילו צונחת הישר ממסך בין כבבים.



11. נאפן רשמי אנחנו אמורים לשנא את Apple, אבל מוצר החברה החדשניים וה-IMac, iBook, ובעת ה-G4 Cube שינו את דעתם של מעצבי PC רבים בשנים הקרובות. תחילתו לראות חגורת PC שאינה ארוזה באריזה משעממת.

אתם כבר יכולים להזדהות באמצעות טביעות אצבעותיכם, או סורק רשתית, וחלה התקדמות גם בזיהוי פנים. דרך אחת שבה טכנולוגיה זו יכולה לעבוד בעתיד היא שילוב בין טכנולוגיות זיהוי קול וזיהוי פנים, כך שהמחשב שלכם יבין טוב יותר מה אתם מנסים לומר. רעיון שקרוב בעצרה מפתחיה ליכולות קריאת השפתיים של HAL המרושע.

שליטה באמצעות מחשבות בסגנון Firefox היא אפשרית (ואלקטרונית יכולות למדוד זרמים בגולגולתכם, וניתן לתכנת מחשבים כך שיגיבו לאימפולסים אלה), אבל לא סביר להניח שהיא תחליף את העכבר. מחלקת המחקר של IBM (www.research.ibm.com) בודקת את הרעיון שמחשבים אישיים ימדדו את רגשותיכם תוך שימוש באלקטרודות במקלדת או בכסא. המחשב האישי שלכם יוכל לגלוש את הטקסט יותר לאט, אם הוא מזהה עייפות, או למחוק הודעות שהגיעו מרובק שלכם אם הוא רואה שאתם מצוברים.

מערכות אחרות עוקבות אחר תנועת העין שלכם - כשאתם נוגעים במכשיר ההצבעה, הסמן קופץ למקום שבו אתם מתבוננים. תוצאה של מחקר כזה יכולה להיות מחשבים שיודעים אם אתם מתבוננים בהם או במשהו אחר, כך שהסלון שלכם לא ייקרע מצעקות כשתשאגו Play לעבר הווידאו שלכם.

דברים מפתידים

יש כמה התפתחויות, שלעומתן יראה HAL מיושם להחריד. חברות חומרה עובדות על "מיחשוב מוטבע" (Pervasive Computing), שבו הטכנולוגיה מוטבעת בכל דבר, מהמקרר שלכם ועד למערכת הסטריאו. סביר להניח שבעתיד הרשתות הביתיות ישלטו בכל היבט בביתכם, החל מהזמנות מהמכולת ועד לתשלום חשבון החשמל. ומה שיותר מפתיד היא העובדה שאנו מתחילים להשתיל מחשבים בבני אדם - נכון לעכשיו, כבר ראינו השתלות מיקרו-שבבים שנועדו להקצבת תרופות, להשבת הראייה ולתיקון עצבים.

כל הטכנולוגיה הזאת קצת מפתידה אולי, אבל תחשבו על כמה מתחומי החיים שלנו שבהם כבר שולטים מחשבים: השכר שלכם משולם ככל הנראה באופן אלקטרוני, מתחת למכסי המנוע של מכוניות רבות נמצא מחשב, אפילו שהראתה חדרת באג המיליון, כמעט כל תחום נמצא בשליטת מחשב. העתיד הוא דיגיטלי, כך שהמחשבים בוודאי יקלו על חיינו, ולא רק ישלחו לנו מכתבים זועמים כשאנחנו עוברים את מסגרת משיכת היתר שלנו.

הגביע הקדוש מלאכותי

כשמחשבים מגיבים לקולכם, תנועותיכם ואפילו מחשבותיכם, יהיה זה רק טבעי להעניק להם אינסליגנציה. בינה מלאכותית אמיתית היא הגביע הקדוש של הנדסת המחשבים, למרות שהיא מתחלקת בין שתי דיסציפלינות שונות: בינה מלאכותית כשלעצמה, כלומר, בניית מחשבים שמסוגלים לחשוב בעצמם, וקיברנטיקה, שמתרכזת בבניית איברים מלאכותיים, ודרכים לפיתוח האופן שבו מחשבים מתקשרים עם סביבתם. שתי הדיסציפלינות התערבבו זו בזו בשנים האחרונות, ובעתיד הקרוב נראה מכונות שמסוגלות לתקשר

עם
סביבתן
וללמוד
מנסיון.

לעומת זאת,

מחשבים שמפתחים רגשות

כמו HAL הם עניין שונה

לחלוטין. זהו נושא שבו חלוקים

בדעותיהם פילוסופים, מדענים ואנשי

דת עד היום. מחשבי העתיד יהיו הרבה

יותר אינסליגנטיים, אבל התשובה לשאלה

האם הם גם יהיו כעלי תודעה כמובן

הקרטיזיאני של אני חושב משמע אני קיים

שנויה במחלוקת כמובן, ייתכן שנפתח מחשבים

חכמים, וצפה

בחרדה גדולה כיצד

הם מתאגדים

ופותחים במלחמה

עלינו, אבל אם הם

ירצו את תוכנת

חלונות 2010 לא

יהיה מקום



לדאגה - הם

יקרסו הרבה

לפני שיעמידו

אותנו אל

הקיר.

14. כמויות עצומות של כסף מושקעות במכשירים חכמים, חתיכות ציוד רגילות שאליהן מוצמדת טכנולוגיית PC. הרדף הזה של Kerbang (www.kerbang.com) עושה שימוש באינטרנט כדי לקשה בין אלפי תחנות בכל העולם.

15. בשנים הקרובות תגיע טכנולוגיית ה-PC לכל מקום - כלל המכונית שלכם. סיטרואן (www.citroen.com) כבר פיתחה מכונית Windows CE יצרנים אחרים עובדים על מערכת בידור מבוססת DVD, לעזר נהיגה.



זה הזמן

להתחיל לערוך

רוצים לערוך סרט וידאו משפחתי, קליפ יומולדת או סרט קצר ב-PC? האינטרנט מציע שלל תוכנות עריכה חופשיות. דן ברזמר ניסה אותן

בעצמכם או דיבא קרעים של סאונד, ולבסוף אומץ לסרט כדור מוסיקה מעלה את הסרט וכתובתו מיל דומא בקטע יאנה המולנה לזכה בוסט בעיקרון בחוכמה תחרות בשני עניינים של סאונד ערוץ אחד. הוא הסאונד הסינכרוני של הקליפים שסירבם של צי המון וטעון דושי סוף למוסיקה או כקדמות זה סטט נול

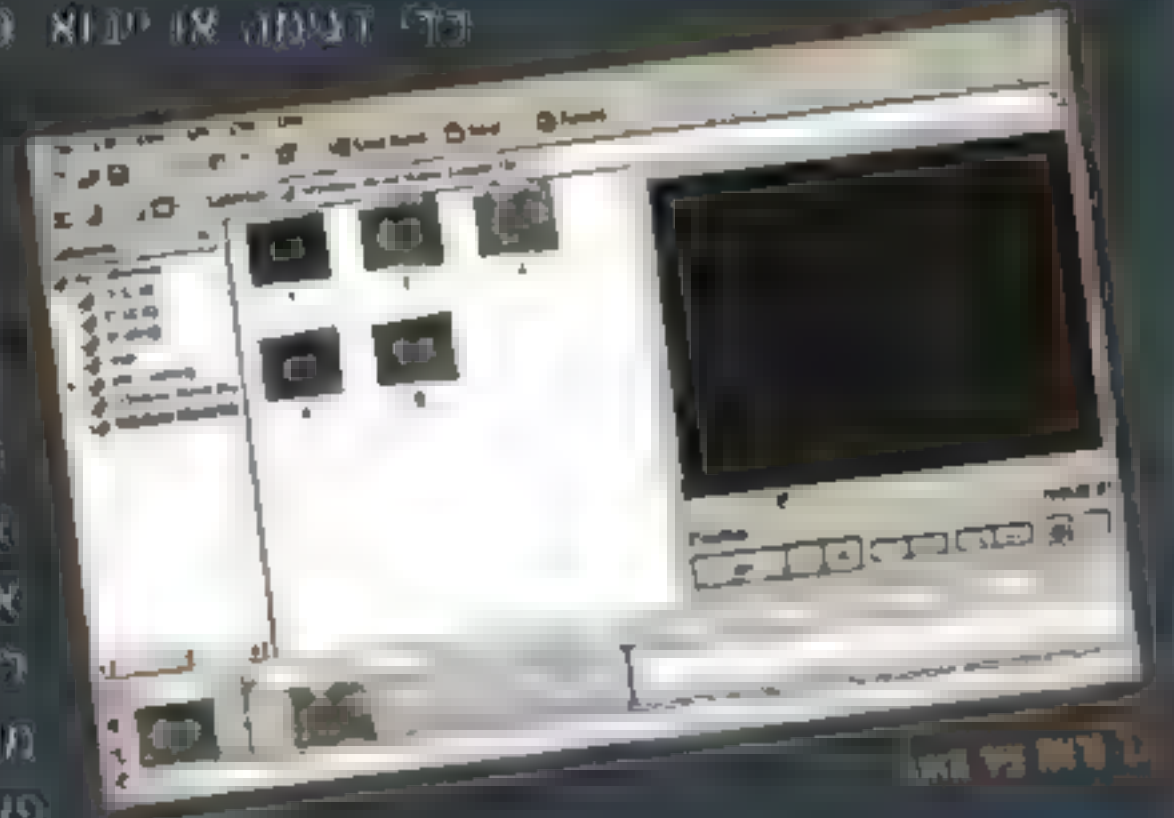
אולי זה בסדר אם אתם עורכים סרט של טיפז משפחה אפילו לא מספיק אם אתם עורכים סרט עלילתי נצד ששילמחם עם המורים שליכם, לרבות בזה ודושי שלוש או ארבעה ערוצי סאונד לפחות שני זכוכה דעה בעין הסאונד מדידטט לזקס, אם הנכחם לסרט את מימם שלכם מוברים עורקע שחמם מוסקה צמי להחליט איזה סאונד יותר חשוב. הסאונד של אימא או המוסיקה אם אימא חשוב יותר צמי להחליט את המוסיקה או המוסיקה חשוב יותר צמי להחליט את אימא. **Movie** נותן לכם את האפשרות לעשות את זה

- אצל הוויזיה הוא
- נשאר קבועה אם
- אימא גומרת לדבר
- עורכום לציוני טוף
- והמוסיקה ממשיכה
- מלצו הנחש להגיד את
- המוסיקה אתם יכולים
- להמשיך לדושי המוסיקה
- חישאר שקטה נכון
- שהחוכמה לא מתיימרת
- להיות מקצועית, אבל דבר
- כזה הוא אלמנטר ווסטון
- כלומר גייטס



המוניטארית דאיתם לערוך את הסרט בהשפחתו שלכם לאו לזכו ולהראות לזכות לסרט לסבתאילשאו המשפחה סבתא אפילו שפא משפח את החברים שלכם מה-CC ייתשלח להם את הסרט במאר האלקטרוני או שתעלו אותו לשהם מדי שפא דיקפי וכל הצפותם מיקרומטט סבתא לא את הכלים לעשות זאת דיקפית, זה נחמיל משלב הזכות, נכד שאיכות הסרט גבוהה יותר כי הוא מופס יותר מקום ולא נראה כי שהחברים שלכם ישארו חברים שלכם אם מעביר לזמן מועד גבוה של סרט מלך דכן וחללו לו חור מתון שבה אפשרות של איכות העמה שהמאומות להעברה בהשה בתל מאיפות דאמה שחמאית לעלות במהירות 288 בסרטי וכוה בסס דרר במהירות 648 בסרטי כי אם דגמתם את הקליפים או יבאתם אותם תוכל להשתמש באופציה המהירה של **Movie Maker** היא תיתן הקטע האחרון הקליפית מר זה קליפית לא יור לא דאברים הקופצניים שהמודים ב-Mel כדי שערובה העריכה שלכם תהיה קלה ועימה זמן לחלב את חומר הרגל הארון דנחלים קאנט יאור, מנחלים לצי נשאר פה אם בפספס המהירות פה אני עם אימא בליט-והכל פה אבא בזה מכוניש באוכיות האסלנצי ופה הרגיש מעצת, כל קטע בזה נקרא קליפ ואחם הכלים בזה לו יאם ולחסיף לו נעשות כדי שאחד כך תוכלו ליצוא אותו בעלות חתון עשיות הכל פים שהעברו לגם, את בחיתוך קליפית אתם יכולים לעשות בעצמכם, או לתת לחוכמה לעשות את זה בשני ילכם דאוסין איסומטי חור כדי דגימה או יבוא מדיטון עדיף בחומר

- בעצמכם, מפני שהתוכנה
- לא תמיד מדידת
- ועבור הלאה
- יכוחם את כל הקליפים
- שאתם צריכים לסרט
- כזוכן משדד, ועדשו
- אתם מוכנים לסדר
- אותם לפי הסדר-ואולי
- דורק פוימה קצי
- מוסיקה גריינות אין דבר
- פשוט מזה מתחת לחלו
- הקליפים ניצב לו מוכ
- וחותן, ציר הילון שלכם

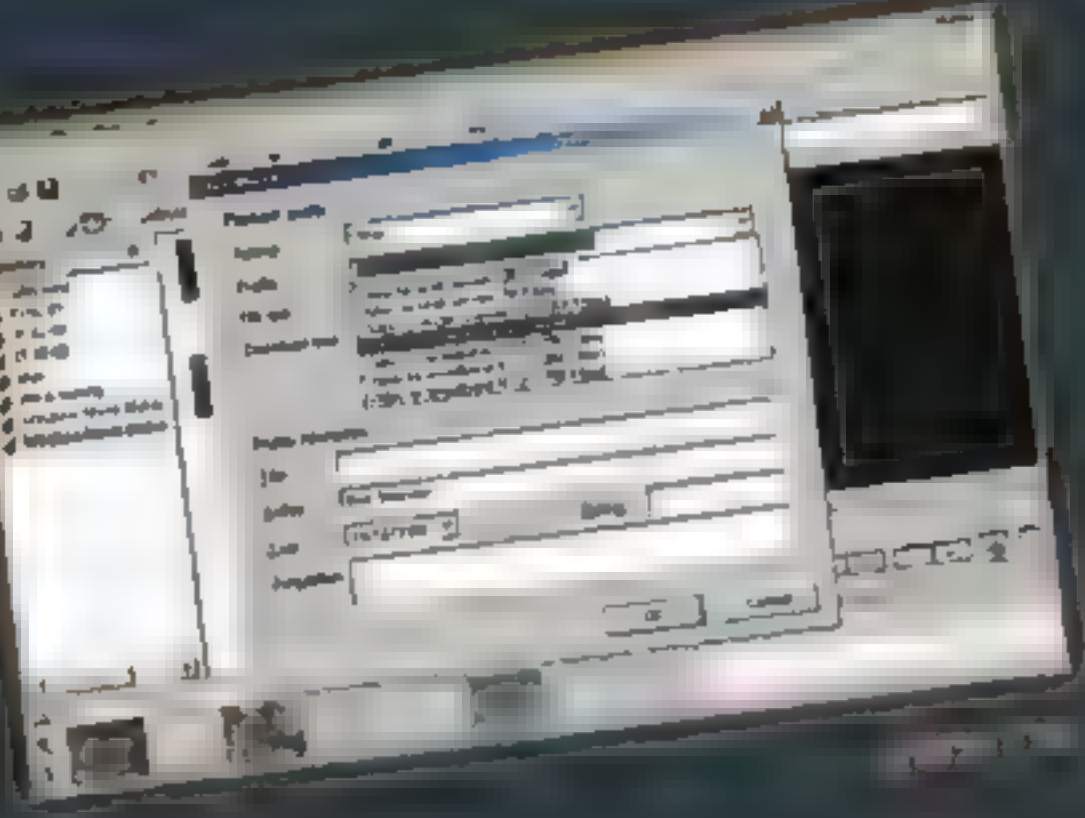


שנסתן את המהירות בסרט, בחרים את הפרס המואב על יד להוציא ולחזק אותם אני עם יאנה יאנה שם הוא מתיישב יתון המורה מלציון אוחה או קצרה וחלזי בארון יצור המצפה את הפרטים האשון של המעיל, כי אתם מסרבים את הסרט שלכם משמאל לימין

אם שפתתם אין נראו הקליפ שלכם וכפתור השם וההערה שכתבתם תופל ללחצו עליו פעמיים והלאה אותו על גני חיו המומטור אי עי גני מסר מלא אם תחצי בראש אי יצא הסרט שצבת תוכני לכתור את ציר הזמן ודחצו על Play, בדמה ב-Media Player תוכלו לכתור כל זכוכה על ציר הזמן ולהחזיר לראות את הסרט ממנה

לאתר שדד האליפית מסודרת במדר משניש דאוח תוכלו לשאוח שאינם קטנים ועדינים שהוראתם לטריטור חוכה דיקצי או להאריך את הקצרה המיוג או להחלילה של כלים משניש על יד, פתיחה גפסטי לקצי של ופתיחת מענה או שמאלה את המהירות דגס סט מוצד לו אוח על גני המהירות, דגס מוצד בשופי ממוכנצי שאר הכלים יעוד קדינה או אחורה כדי לא להשאיר דגס ולי בלרס

כחון שפתיחות ציטיות המהירות דגס המענה תמליצים מושמח דגס סט, דגס יאן וחללו בהעתיק ולחצון הליפית ולחצו דיק אונח דמקום אחר תוכלו דחחור קליפ ולחצו, אונח לשוים, או מחזר לו לשאוח את המהירות של כל הקליפית שגבר דגס פשוטים על ציר הזמן על יד לחיצה מדידה, ולעשות מהמרה שלכם בלגן אחר בזה המורס המורד, אבל לא נאשדן ענשין אישור ליפית אוח על יד המוסט מוסקה או קליפית, וצמי דגס את האפקט היחיד שהתוכנה נותנת מתחת לציר הזמן של הוידיאו נמצא ציר הזמן של הסאונד, האפקט דגס הוא שישט גרור מוכך תוכלו להחליט סאונד



אם נכריינת אשבתם, תוכלו להקליט אותה חון כדי שאחם צוסיים בסרט שערכתם, כדי לדעו את המקרה שכן מתארר בהחלטה את דגסם הרדים שערעום עדיה בליטת עולר, דומא כשופרט יאנה את הכית הנלץ, דומא המארחת על האפשרות דגס מיקהוסופט מקבלת מחם שם אהודים במענה כי ענשין סטטיס לסרט אפשר להשתמש באפקטים המוחלים

אנך לעדונו בחוכמה דגס יש דגס אחר בזה, נשאר בישואר דיוסולר דסולר דגס אפקט של חוכמה יאנה על גני המהירות, משה ועוד, אם משתמשים בו בחכמה הוא מעניק יותר סטייט לסרט, ונדרתם לערוך את הסרט וכעת כל מה שנשא הוא לשמור אותו בקובץ ופדד, עו בשלום אוחו בלרס בוחב, האינסטרנט הישר, מו ואיגורה דגס יאן חוכה לזכור האם תרצו לשמור אותו באיכות ופדד, ביצוים או מחוכה דגס יאן חוכה דגס הסתנה לבחור ניצד ארצי דעלוח אוחו ברושח החוכה דגס משפחה אוח גשוי הקוצ, חון דגס בצבת המלש על בולרס המוסט ונחה חון ייסח לזכור אוחו במכתר מודמים נבחרים, אחלה

נכד עריכת סאונד בשיטות אפקט וזמאני אוח-דור
מסקנה עם אוחם דוצים לערוך האנ הסימ והמוסיקה והמוסיקה
צמן ★★

הילך בלז הכל

A photograph of a vintage electronic device, possibly a radio or amplifier, with a wooden cabinet. The device features a large speaker grille on the left, a smaller speaker or display area in the center, and a control panel on the right with several knobs and buttons. The image is somewhat blurry and has a warm, aged tone.

אחד שהתחיל את כלליו בשנים 1970-1980, במסגרתו אף עבדו חלקו
המכונה "המחשבים" של חלקי Windows, אתם חפצים בקצת מלשון ועל
התמנה, מתקנים את הקליפ של ערוץ B, כי שהקליפ שמותי ערוץ A, תגלה מאחור;
ערוץ C מסתיר את ערוץ B שמסתיר את ערוץ A, כי אתם יכולים לשנות את הגודל של
כל חלק, שאתם לא ייתר מזמן תוכן, לא איתרעו, אלהם כלים שמצו על מסך
המחשבים של מסך פסאודו-המחשבים, אפילו גם לעצור כלים, בדיקה



שְׁקִיפוֹת אוֹתָם תִּקְבְּעוּ אֹתָם
כִּי שִׂיכְלָו לִרְאֹת דְּרוֹכָם
אֶת הָרֶקֶע, אִי קִלִּיפִי
אֲחֹר, נִשְׁמַע קֶצֶר
מִסּוֹבָר, אֲבֵל הָאֵמֶת
הִיא שׁוֹה מֵאֵד פֶּשׁוּט
וְאֵי שֶׁאִי מִלֵּדֵם לֵדָךְ
הַסִּיכָה הָרֵאשׁוֹנָה
הִיא שֶׁהַחֹכְמָה מֵאֵד
יִרְדּוּעֵם וְיִקְרָה
לִבְיָעוֹר, הַשִּׁינָה
הַשִּׁנִּיָּה הִיא שֶׁלַחֲכֹמָה
יֵשׁ כֹּבֵץ עֲזָרָה

מפלא דמלמד את כל מה שאתם צריכים לדעת פתוח על תוכנה שיאת
גאון העולם כבוד ודגל האור הוסיף המעלה שכל מי שיש עקרונות
הערכה דאיתק מסביר על צד המופה שיש במלכות חלונות שמלכות
את עצמה אבל יש להיום מדבר (המסביר שמורה משפחה שפוחית
ומלמד אתכם את עקרונות התוכנה ודגש מכללי עזרה אינטראקטיבית
אתם וכן צופים נעזר בכל דבר שאנו עושים הכול מפתחיה
פשוטים וכל המעשה ידאגסאון הדתונה חלל שמסביר פשוט
מה כל דבר עשה ואין להשתמש
כן אושר גדול



וזכרים את מידעם החביב
אלצה לעיור ציו לזכר וחסד
שתיים של מלחמת הכוכבים
בעזרת תוכנת עריכה חופשיות
מהרשת? יש לי בשורות טובות
בשילוב בעזרת התוכנה הזו הוא
אני לא צריך ציוד יקר או מדינת
במימוש חלומי, מפני שלפנינו
תוכנה עם אפקטים איפה
מחיצות הכפיים! יפה
בניגוד ל- Movie Maker

2000 2001 2002 2003

אומרים שאפשר לקחת את המחשב הנייד לכל מקום, אך האם זה כולל את הקוטב הצפוני? ויצרד העל פוגש את הסיירים הניידים, אלה אשר עבורם ניתוק ההתקשרות יכול להיות ההבדל בין חיים למוות

ברפ

אם יש לכם עיניים מלאות, כדאי שתחזירו על פניהם. זה לפנים מבין מהיר כדי לבדוק אם אתם מסוגלים להפיק האם אי פעם תפוחים ואין גלישתם והשכונות שהייתם חורגים מהקושי הזה. אתם צריכים להיזהר בתרדה תוך נסיעת צפאניים. בכל שניה שהוא בידיים זרות של מישהו שביקש רק לבדוק משהו כמה פעמים אתם בודקים את כיסוי המחשב לראות אם יש עליו שריטות? האם ניסיתם אי פעם לקחת את המחשב הנייד אל הפינות המרוחקות ביותר של הציזיליזציה, רק כדי להיזכר שאין שם שקע מתאים?

כאשר אמרו לכם שקשה להיות בראש הפסגה אף אחד לא התכוון לפסגת הר. אלא לטכנולוגיה של המחשבים הניידים, ולאותם גברים ונשים אמיצים/שוטים (מחקו את המיותר), המאמצים את יתרונות הדואל, הרשת ואולי אפילו סיבוב מהיר ב-QUAKE בזמן שהם עורכים מסע לקוטב הצפוני, מקיפים את העולם בספינה או מטפסים להרים הגבוהים ביותר. השמוש במחשב נייד בתנאים הכי קיצוניים על פני כדור הארץ דורש מהם לשמור על המערכת שלהם מפני סכנות גדולות הרבה יותר מאשר שריטות ושפשופים.

בעמודים הבאים נפגוש אנשים אשר נענים לאתגרים מהסוג אשר מאמץ את גופם ואת כוח הרצון שלהם עד קצה גבול היכולת. נבחן את הטכנולוגיה שבה הם משתמשים כדי לשמור על קשר במקומות שבהם אין קווי טלפון או שקעי חשמל, ונבנה לכם כיצד ניתן לשמור על קשר עם אותם אנשים מתוך הכוונה הנוחה שלכם בבית.

עם זאת, לעולם לא נבין מה גורם לפסיכים האלה לעשות את זה.

הואילם בלשם הנהל



שיים קשוחים



רפי אדורתי, מחנך מד"ן Mobile Computer User

עמדה ורטוב

הצטרפו לצוות יכטה והפליגו סביב העולם מבלי לצאת מהבית

מדובר באחד המקרים בהם רביצה מול הטלוויזיה בבית לא נראית מספקת דייה. כולנו ראינו את התמונות ממירוצי היכטות הגדולים, בהם הצוותים - אם הם לא איזה שייט יחיד מטורלל - חוזרים ממסע שהביא אותם אל קצה גבול הסיבולת. בספטמבר החל מסע ענק נוסף, שאמור להעניק למשתתפים ברי המזל חווייה של פעם בחיים, למרות שספק אם הם ירגישו ברי מזל לאחר שבועות שבהם יחוו חבטות של גלים בגובה שלושה מטרים.

בתחרות BT Global Challenge העולמית מתחרים צוותים של שנים עשר שייטים בשייט סביב העולם, כ-30,000 מייל, בכיוון מנוגד לרוחות ולזרמים הטבעיים. המתנדבים, המהווים את רוב אנשי הצוות, גייסו 40,000 דולר כל אחד למען ארגון להצלת ילדים, כדי להשתתף במרתון שאמור להימשך עשרה חודשים. כל יכטה מצוידת ומחוברת למסע סובב עולם, דבר ההופך אותה למחשב נייד ענק. לכל אחד מאנשי הצוות יש מחשב נייד מסוג קומפאק ארמדה למשימות יומיומיות, והצוות יכול לשמור על קשר עם שאר העולם בדוא"ל דרך גישה לרשת היכטות מצוידות גם בשלוש מצלמות קבועות, ומצלמה ניידת אחת לצילום מאורעות תוך כדי התרחשויות. לכל אלה יש מחשב האחראי להפוך את הצילומים לדיגיטליים לשם העלאתם לרשת חברי הצוות, המשתתפים בתחרות בשם קומפאק, ינהלו יומן מיוחד באתר החברה, כך שתוכלו לעקוב



זה תצות של קומפאק, החזיק רחם אצבעות

שומעים את הטבע קורא לכם זה ודאי משהו בסלולר

המורטלים על מודעות אקולוגית התלוננו זה שנים שאין האגמים והנחלים את השפכים הטבעיים. בעת המאון האקולוגי האקדמי חשבו את משך ימי הים התיכון. חשבו את קהאיים הטלפון הימי. את המדבר הפעמיש שמסר. מספר ימים יגיעו ממחוזות יהודה ויזקקו זה לשמה לאגוז בסלולר. שני מקלות מפוארים שני מסוקים ואיילאוו. המלכה חולצי הדי סנט היסטרס, סלולר, ילדיה. לגלות שם זוג שלא נמצא בסכנה אלא שלא התחשק לו פשוט לרדת את כנ

הדרך חורה זה דק קצה הכרחה

הפארק המפורסם בארץ, יוסמיטי, אף הוא זיוק. מרלו המכרים בפארק ממות על כבלת בקשות להדרכה בדרכים אופנה תארה למסעדות העו השיחות הרציניות יותר גם כאשר מתקרים. מספיק שני לא לבלבל את המוח לשומע הפארה המעדי. יכולים להפרי. את שלוחות המכרים האחרים כאשר הם מתקשים אל חבירה: מפסגות ההרים העופים ציור טר דואי עם זאת חוסר ההתחשבות של אחדים אינו מסחיר את העובדה שהטלפונים הסלולריים הצילו ללא ספק חיים רבים מאו שהפכו לנחלת הכלל. במקרה אחד נבל קובל שביתתו נד יצירה מפיסגותיה אימיס למזארה ואותה על ידי קבוצה עם סלולר אשר העיפה תי עורה בפריטניה שנתח המיוס הצלחה להעביר הוראות בסלולר לאדם שופל ושבר רגל

אחר המאורעות מהבית. הדפים הראשונים של היומן הופיעו כאשר הצוות התכונן למסע. בקרו באתר www.compaq.co.uk כדי לקבל דיווח ללא הפסקה על המסע.

חיה וביים

תחרות Global Chalang היא דוגמא אחת בלבד לאופן שבו הטכנולוגיה הניידת מביאה מאורעות שהיו פעם רחוקים לציבור רחב יותר. תחרות היאכטות לגביע אמריקה שנערכה לאחרונה בניו זילנד, השתמשה באתר ברשת כדי להביא לידיעת הציבור כל מאורע בכל אחד מהשיוטים (www.americascup.org). כאשר הניו זילנדים גברו על האיטלקים, המערכת המיוחדת באתר אפשרה לגולשים לעקוב אחר המירוץ בזמן אמת, ולבחון את מיקומה של כל יכטה במאבק על המקום הראשון. כל זאת מתאפשר כמובן הודות לטכנולוגיה הלוויינית, אשר כיום אינה נחלתן של החברות הגדולות בלבד. חברות מתמחות כמו INMARASAT מציעות טלפונים המתחברים לרשת לוויינים המקיפה את העולם. הוסיפו לכך לפטופ, וקיבלתם את מתקן האינטרנט הנייד הגבוה בעולם.

המירוץ החל

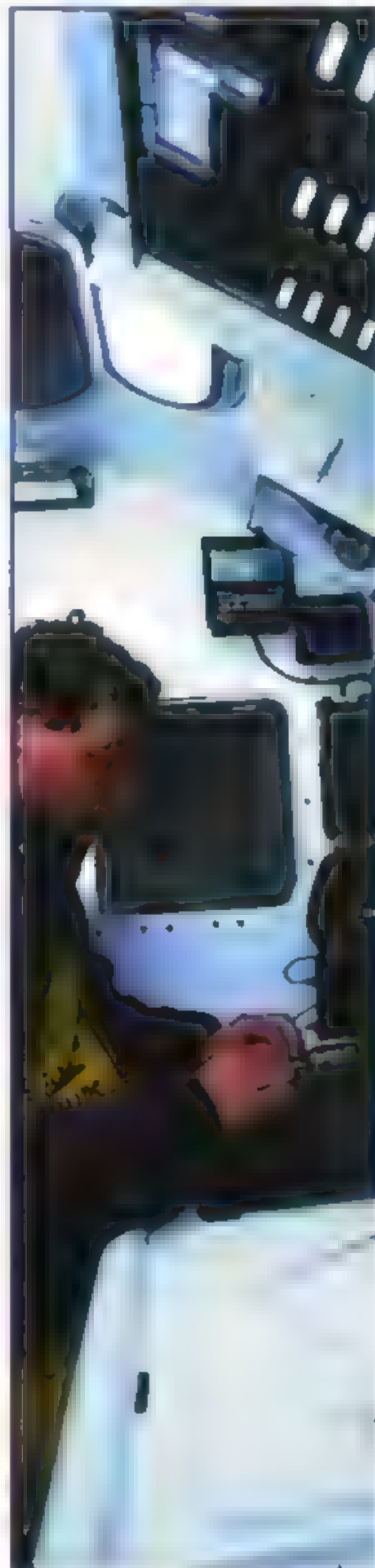
הלוויינים יכנסו לשימוש יותר ויותר כדי לחבר את הצופים למירוצים. בסוף השנה הנוכחית, לדוגמא, נוכל לצפות במירוץ היכטות המשוכללות ביותר סביב העולם. צוות היכטה של חברת פיליפס מתכנן לאפשר לכם גישה לסטטיסטיקות בזמן אמת, כגון מהירות הרוח והספינה, ואפילו קצב הלב של חברי הצוות. בשנת 2004 תוכלו לצפות בתחרות שייט בשידור חי סביב השעון, כאשר התיבורים של המחשבים הניידים ושל המודמים הקבועים יאפשרו לפס הרחב המפורסם להעביר שידור באיכות טליוויזיונית באופן רציף.



לוויינים מאפשרים תצפית עם יאכטות שנמצאות עתה בלב הים הרחב



ידי אמה - כן, תאוריה כזו באה אבל יש קצת עורבל בדגם

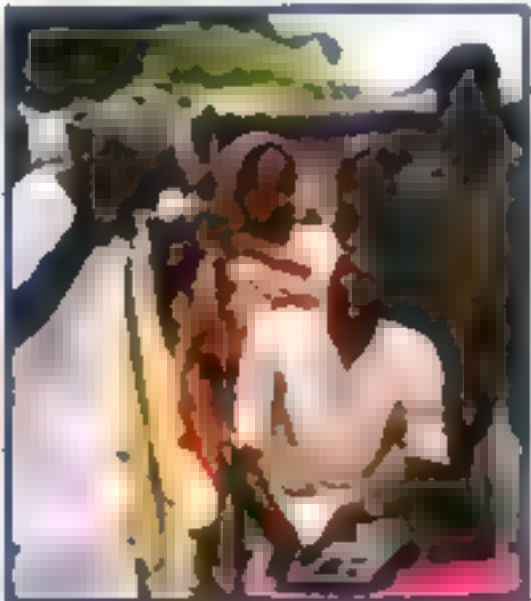


קבוצת אסטרונאוטים אמריקאים לא רואים דבר
תנודות לאסטרונאוטים אמריקאים רגלים מד עננים

צאו לטיול

כיצד אפשר לעקוב אחר הרפתקאות טיילים ברשת

מכשירים ניידים כמו מחשבי לפטופ וטלפונים לווייניים הפכו ציוד הכרחי במסעות בכל פינות כדור הארץ. הטיילים נעזרים בהם כדי לשמור על קשר, ולהפוך את ההרפתקה לכטוחה יותר. יתרון נוסף קיים בכך, שמתאפשר לכם ולמגזין שלנו לטעום מעט מההרפתקה בזמן התרחשותה. צוותי הטיילים שולחים מכתבים ותמונות ברשת דרך הטלפונים הלווייניים, וכך בחי הספר מקבלים מהם חומר לימודי מהמעלה הראשונה. כמו כן נהנים מכך ממחני המסעות, המקבלים פרסום נוסף. לפניכם מספר אתרים המציגים את המסעות האולטימטיביים בסנע.



אתגר אנפילד בהודו

www.microsoft.com/europe/industry/healthcare/india
הצצה אל מסע אופנועים, שנועד לגייס כסף למלחמה בסרטן בהודו. יומן מסע יומי המיוצר במחשב כף יד מסוג Fox 22.

אתגר המאה של אוטו סוורדרופ

www.sverdrup2000.org
צילומי וידאו וסטילס ויזומים של מסע בערבות הצפון הקנדי שערך צוות הטיילים במשך ששה שבועות.

קבוצת פיליפס

www.teamphilips.com
החדשות האחרונות מצוות היכטה של פיליפס המתכוונן לזכות בשמפינה בתחרות עד סוף השנה. ישנה אפשרות לקבל עדכונים במכשירי ה-WAP הסלולריים.

מסע קוקה

www.quokkasailing.com
חדשות ועדכונים מכל אירועי השייט החשובים המתרחשים בעולם.

צוות קוטב 2000

www.teampolar2000.co.uk
כיצד הפכו שני נחתים בחיל הים הבריטי המלכותי לשני הבריטים הראשונים שהגיעו לקוטב הצפוני ללא סיוע לוגיסטי. קראו והתפעלו.

אסטרונאוט

www.inmarsat.com
הסיפור שמתאר כיצד טלפונים לוויינים מקלים על אנשים בקצה העולם לשמור על קשר.

כוכב הצפון

כיצד שתי משלחות פילסו את דרכן לקוטב הצפוני תוך שימוש בטכנולוגיה הניידת

אין תנאים יותר קיצוניים מאלה הקרקע מלאה סדקם ובורות נסתרים, ורכסי קרח ומי רפורה קטלניים אורבים לאיש חסר הזהירות הטמפרטורות לא עולות אף פעם מעל נקודת הקיפאון, ובחורף שוררת חשכה 24 שעות כיממה. הוסיפו לזאת סופות שלגים ורוחות עזות, ולפניכם תיאור של אחד המקומות הפחות מכניסי אורחים בעולם. אך מספיק לדבר על המערכת של קליק, כוונתנו לדבר על חוג הקוטב הצפוני, שגם הוא, הבה נודה בכך, מקום קיצוני למדי מבחינת מזג האוויר.

מזג האוויר הזה לא מונע ממשלחות סיירים מלצאת לשם בכל שנה באביב השנה יצאה לקוטב משלחת המאה, חזרה תגיגית על מסע שערך נורבגי אלמוני בשם אוטו סוורדרופ לפני כמאה שנה, כי גילה את רוב הטריטוריות הצפוניות של קנדה, קבוצת טיילים שיחזרה את מסעו של אוטו, החל מהספינה שהובילה אותו מטרביגיה למחנה חורף בקנדה, ומשם צפונה. אפילו התאריכים שבהם הוא הפליג ויצא למסע נשמרו בדיוק. אלא שהמשלחת זיפה קצת על ידי שימוש בטכנולוגיה המודרנית, כדי לשתיף מאות צופים במסע ווירטואלי בן ששה שבועות משלחת המאה היתה פרויקט קהילתי באופן מלא, עם קישורים לאוניברסיטאות ובתי ספר, שעקבו אחר מסלולם של המגלים המודרניים. הרעיון היה לשלוח לרשת את זמן המסע והתמונות, ולקבל שאלות מתלמידים בדוא"ל. לרוע המזל, ספקיות האינטרנט לא נותנות שירות בחוג הקוטב. כמו כן יש מחסור מטרד בקווי טלפון או בכל דבר אחר חוץ משלג, כך שהסיירים נאלצו להסתמך על דבר מה אחר כדי להיות בקשר עם שאר העולם. הם השתמשו בלפטופ מתוצרת טושיבה כדי לשלוח ולקבל מידע. במהלך השיט סיפקו הגנרטורים של הספינה את הכוח למחשב, ובמסע עצמו הצוות נאלץ להסתמך על מטענים סולריים כדי לטעון סוללות ליתיום בעוצמה גבוהה. מסוף החיבור לרשת סופק על ידי INMARSAT, קונסורציום של חברות, המציע התקנים להתחברות אל לאיינים המקיפים את כדור הארץ. על ידי חיבור הלפטופ למסוף אינטרנט בגודל של מזוודת מנהלים, הצוות הצליח להקים קישור לרשת במהירות העצומה של 24 קס"ש, חלק זעיר מהמהירות שמגיע אליה מודם רגיל. אבל נראה אתכם משתמשים במודם ללא שקע לטלפון במרחק מאות קילומטרים.

להעביר לכם מסר

הקוטב הצפוני הוא אולי המקום האחרון שהיתם מצפים לקבל בו פקס, אך זו בדיוק הדרך שבה קבוצה של נחמים בריטים שמרה על קשר במהלך מסע



מה סותב עמו טייל מצויד היטב

הטכנולוגיה של הסלפונים הניידים הפכה לקלה עד שלעומים קשה להבחין בה זו הכלה עצומה לצוות הבריטים במסע לקוטב. למיניהם רשימה של המצפים שאותם הצטרף לסותב כל אחד מארבעת אנשי הצוות כל הדרך לקוטב, ואיתם עוד התלמדותם על המסע.

- **מצר** אלו: **שמש** **המחשבים** **הקטנה** **הלק**
- **40-45** **מצר**
- **טכנולוגיה**
- **אין** **אין** **מכשיר** **המצר** **המכשיר**
- **שטח** **הא** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**

- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**

- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**
- **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר** **המכשיר**

תנאים קשים - איך תוציאו את הציוד שלכם אל הטבע

אריקסון 310RE

הטלפונים הסלולריים החדשים מסוגלים לספוג הרכה מהטבע, אך תזדקקו למשהו קצת יותר עמיד אם אתם טיפוסים של טיילים בטבע. אריקסון 310RE עטוף בגומי כדי לשפר עמידות למים, אבק ומכות. הוא מתוכנן גם למנוע החלקתו מהיד כשהוא רטוב, וממברנות מיוחדות מונעות דליפת מים לתוכו, כך שאתם יכולים להשתמש בו גם בגשם סוחף (www.ericsson.com).

מחשב מתברת קשוח של פנסוניק

מחשב מסדרת Toughbook מסוגל לעצור כדורים, ומתוכנן לתנאים הקשים ביותר, עם מסכים מיוחדים מונעי החזר אור, המקלים על הקריאה בחוץ. החברה טוענת שמזוודת המחשב העשויה מסגסוגת מגנזיום קשוחה פי עשרים יותר מלפטופ רגיל (www.panasonic.com/toughbook).

אקוהפאק

מחשבי PDA ומימס הממ, רעיון גרוע. אם אתם במקום שבו מחשב הפאלם שלכם עלול לזכות בטבילה, נסו את Aquapac Range, סידרה של תיקים המתוכננים להגן על הגדג'טים שלך ממים עד עומק של עשרה מטרים. העיצוב השקוף משמעו שהגכם יכולים להמשיך ולהשתמש במכשיר כשהוא בתוך התיק - למשל, לצלם בתוך המים, או אפילו לשדר מידע בין שני מחשבי כף יד. ישנם גם נרתיקים גדולים, המתוכננים להגן על הלפטופ עד לעומק של מטר (www.aquapac.co.uk).

מחשב כף יד Husky Fox21

מחשב זה המצויד במערכת חלונות, עומד בסטנדרטים צבאיים של גשם, שלג או חום, והוא גם מסוגל לספוג כמה חבטות בדרך. כל זה הודות למארז הקשוח של המתכננים הצליחו להיפטר אפילו מהצירים, המהווים נקודת תורפה מסורתית בניסויי עמידות. בין יתר התכונות של מחשב זה נמצאים מסך מגע ומקלדת מספרים נפרדת (www.wpihusky.com).

מסען סולרי Scotty

באפשרותכם להפעיל את מחשב כף היד שלכם בקרני השמש בלבד. אם אתם נוסעים לאזורים

כמו בריטניה כדאי

שתשאלו את

עצמכם כמה זה

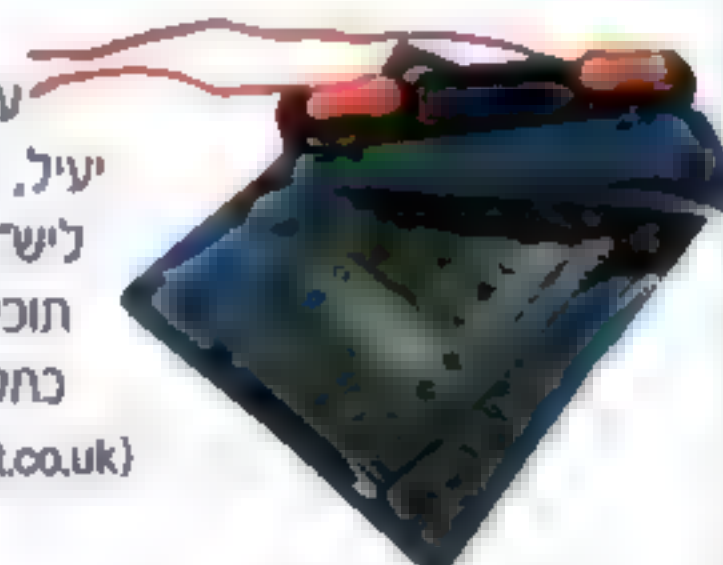
יעיל, אבל תמורת 50

ליש"ט (כ-350 ש"ח)

תוכלו להרגיש

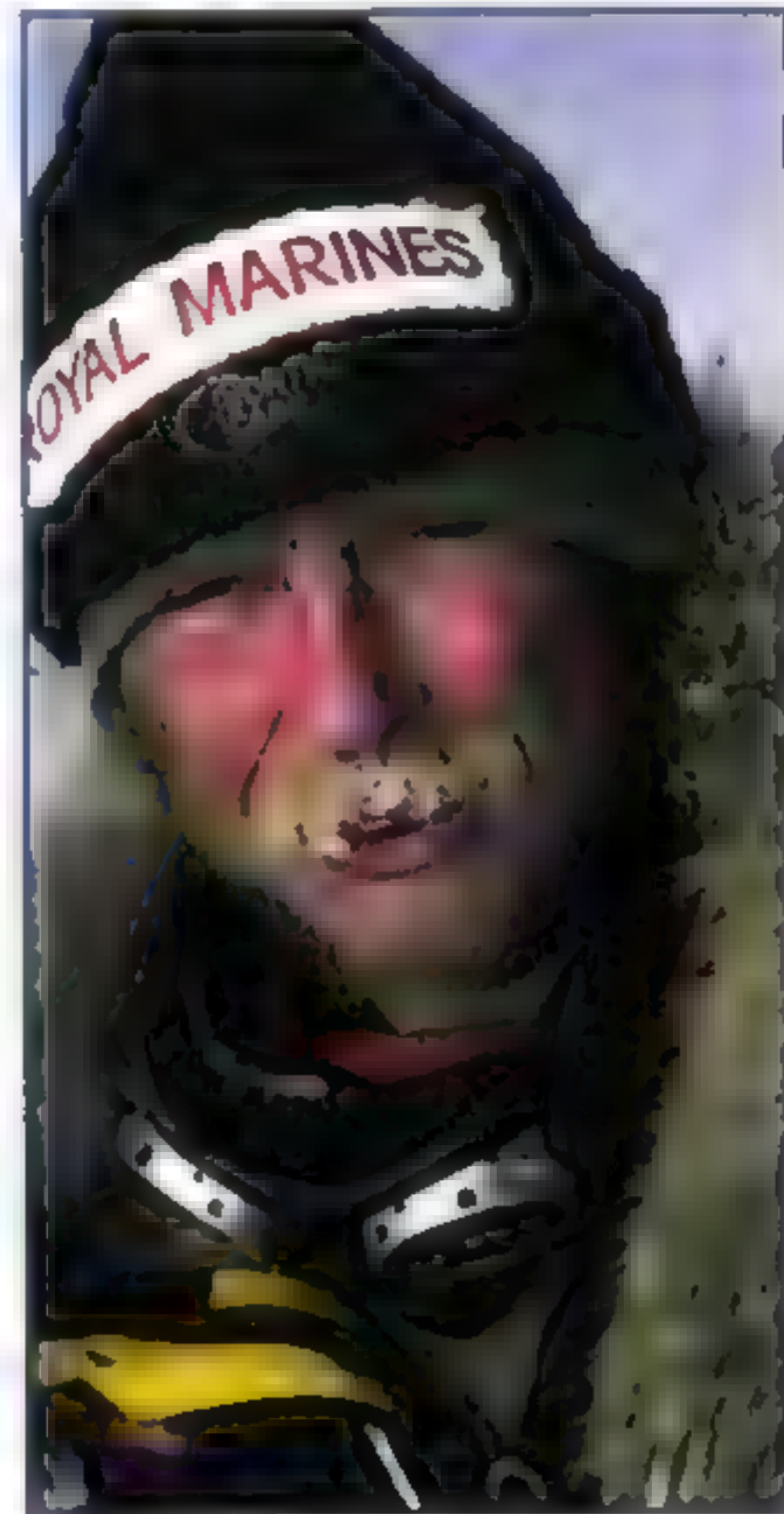
כתלוצים אמיתיים

(www.widget.co.uk)



שערכו לא מזמן אל הקוטב הצפוני. שניים מבין הארבעה היו הבריטים הראשונים שהגיעו לקוטב ללא צוות תמיכה לוגיסטי.

ארבעת ההרפתקנים עברו 500 מייל בשבועים ימים בדרכם לקוטב. התקשורת הניידת עזרה לבני משפחותיהם, לתברים ולציבור הרחב לשלוח להם מסרי עידוד ותמיכה. לכל אחד מחברי הצוות היה מספר פקס, שאפשר לו לקבל מסרים כתובים וקוליים שנשלחו ברשת הטלפונים, והומרו לאחר מכן לדוא"ל, שנשלח בתורו למחשב בבסיס האם. eFax היא שיטה אחידה להעברת מסרים, המאפשרת לאנשים להשיג אתכם באמצעות מספר מרכזי אחד בכל מקום שבו אתם נמצאים. אך זו רק דוגמא מפליגה ליכולת של השירות הזה. אלן צ'מברס, אחד מהצמד שהלך את כל הדרך, אמר: "קיבלנו עידוד רב על ידי הזרם המתמיד של מסרי רצון טוב. היינו נחושים להצליח עבור כל אותם אנשים". הצמד הזה היה כל כך נחוש, עד שהתגבר על אש שאחזה באוהל ועל כוונות קור. החבר השני בצמד, צרלי פטון, נפל פעמיים דרך סדקים בקרח, והיה השני שהגיע לקוטב.



אלן צ'מברס וצרלי פטון, הגיעו לקוטב הצפוני בשנת 2001 עם צוות של דגם מכ





צוות אג'ון PC Format . אלוך אג'ון PC Format

מדריד קוה החלל

חניבעל לקטר כבר הוכיח את זה - אם העור שלך הופך למטרד, הגיע הזמן לעטות עור של מישהו אחר. קוף החלל מגרד את האפידרמיס של חלונות

ואינציה, מטריפה, אחרת, לכל חלון ומשטח מסך

מוטיבים זה סבבה

היו הפסלונים ביותר של סקנים הם מוטיבים (Themes) לשולחן העבודה המוטיבים נחמכים על ידי מערכת ההפעלה וחלונות 98 גרסאות מאחרות של חלונות 95 כל מבצעים (מסכים) של להתאים לכל החלון. ישמחה אספקטים שונים במחשבים האישיים שלכם. מתמונות רקע, דיוקן מסך, הפעלה גדלים שונים לפסי גלילה ועוד לצבעים שונים לסרגל הכלים המקום הטוב ביותר למצוא מוטיבים הוא באתר Themes Free (www.freethemes.com). שמופעל על ידי אתר ההורדות בחינם Tucows. כאן תוכלו למצוא שפע של סקנים המבוססים על אינטרנט, מחשבים, ספורט, ועוד. משאיר להחלטה ממש פשוטו הוריד את קובץ ההפעלה ופיתוח אותו.

מסך הפעלה ואחר מוסך אינציה קורה אם אתם אורבים את הספט אבל לא את הצלילים ונח שאתם אורבים את הסמן, אבל ישארים את הצבעים שכולל את בעיה תיבות סימן מאפשרות לכם לבחור בדיק את אלמנטים בהפיק מוטיב של פוקימוני הוא אחד מהפופולריים ביותר. הוא התפשט והשתלט על מחשבים בחצי העולם הסבלנות באותו freethemes.com נטול להיות הפכפכת בהתאם לאופנה העכשווית עם האח והגדל ומחשב (Apple Cube) של אפל משו מקורות השארה מרובים בקרב בני הסקנים העניין בנוגע למוטיבים הוא שהם לא רק תבליט של דיוקן ברגע שתפעילו את הסקנים בפעם הראשונה. תחמסו לעניין ולא תוכלו למשוך את עצמכם מלוח הבקרה שינוי הצלילים של המערכת והטפס והתקנה של מצביו עובדו חדשים הן משימות בסיסיות ומשטח שיחולל וצבעי שולחן שינוי מוטיב קיימים וקיימים וקיימים שולחן.

זה הזמן לשאיבת שומן

אם אתם באמת רוצים שסביבת העבודה שלכם תהיה שלכם ורק שלכם, למה שלא תוותרו לתוכנה המתעדת עליכם בגלש למראה חדש? ישארים כמו ICS דפדפנים של Neoplanet, Mozilla, או נטסקיפ 5 וגו' מזהה כמו Winamp, Windows Media Player, סלם זכור לקבל מתוחות פנים מיוחדות ועוד. למחשבו עשייה של סקנים ספציפיים. חלק מהסקנים עושים שאיבת שומן מהדף על ידי התעסקות עם הצבעים והצלילים של הרקעים. מעוד שאחרים שלפים מיד את אומלל והענתים ומבצעים שינויים מהותיים על ידי שינוי הצלילים. ישארים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן. רק לתבנית בעלות פוקימוני של סקנים מבנית ברוק אפשר להוסיף סקנים או סל שגדלו האהדה לסקנים. כך גדל מספר התבניות אשר מורקות את ההזרזות שבה נדרש ומאפשרות למשתמשים להחליף את שולחן העבודה שלהם.

Skiz.org (www.skiz.org) הוא לכל הדעות המקום הטוב ביותר לגלות סקנים חדשים באינטרנט.

הוא כלל חלל

האם השתמשתם אי פעם במחשב ששייך לסידור מחשבים היה קטסטרופה. נכון, בואו נתערב שהטפט של היה ברירת המחדל והוא היה משעמם על שולחן העבודה שלכם. הפעולה של מיקרוסופט, ואסר המסך עדיין מראה את המשפט לאן אתה רוצה ללכת היום? משעמם הרגועיה היתה מראה הפורמט הנדש של 480x640 וסרגל הכלים של אופיס כמראה התעורר לחיים בכל פעם שאותחתם את המחשב.

מעטים יכלים לשבת זמן רב מול המחשב מכל לשטח איזה צבע, צורה או עתידית משהו זה הפשוט בדיוק שכן גורם מבדיל והבחנה על ידי שינוי הטפס. ישארים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן. סך הכל חזון או את שאמר המסך. אתם מתאמים את המחשב למערכת האישית. זה האחד והשני. האתמה של האתמה שלכם יסגור לכם דחוק יותר מאשר נשנו רק את הרקע. עדיף כי ישארים סימפסון יעקב דהרה בכל פעם שתבצע פעולה בלתי חוקית במקום לעשות שינויים מעוררים כמות שלא תעספו את כל המחשב שלכם בסקן חדש. סקנים הם ההזפתות והאזנה בהיסטוריה של המחשבים במהלך מרבית שנות השמונים לא היה פשוטו של דבר. ישארים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן. אחרת, ואז הגיעה חלונות, אפתאום כולם נראו אותו דבר. ישארים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן.

בצורת שני חלל ומפרטים שורדים מסך אבל עכשיו הגיע הסקנים וכל אחד לפי הטעם שלו. הוא שני סיסמת האם באינטרנט קיימים אינספור קבצי סקנים, אפקטים אחרים והמינים לחנויות וכולם משאיר בדומות את הדף שבה נראים מובדלים וקיימים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן. מהסקנים נענים לפס הגלילה ולאיגונים צבע אתר או משאיר להכלל גאן מנוכח. ישארים מוטיבים שונים וקיימים וקיימים שולחן. רפיקה של פוקימוני או כל גרפיקה.



בדריכה

תוכלו להפיק בכך הטעיה שגורה לכם בדמיון. כמו מכונת זקנה או סרטים מצוינים. באתר תוכלו למצוא תקצירים וסרטים המאפשרים לכם לעצב את סקן לפני ההרדה. אם עדיין לא בחרתם את סקן להורדת תמונה לסידור שימור על הסקנים המועדפים עליכם לפי סדר הפופולריות בזמן כתיבת הכתבה. הסקן הפופולרי ביותר מניח את ה-ICO הוא Matrix-esque MTF. אשר משנה את המראה הקופצני של המכונה לשמנה וטוב יותר. Dye. בלגים שיהיה זרוע ציטוטית. תפס את המקום הזה בדירוג בעוד שהסקן Walmart מפצית שהיא המלאה ביותר חשף לילדים והצפה של שירותים בבאר - תופס את המקום ה-13 בדירוג.

התוכנה באינטרנט

מכון סקנים תמצא במקרים
אינטרנט. CO. בתיים

מעטפת

לנו יש משתמשים רבים מתחילים את דרכם בעולם הסקנים עם תוכנת Winamp-ICO. הם במידה עוברים לחומר הקשה יותר כלומר לתחליפים למעטפות כמו LiveStep (www.livestep.org) להתמחות ב-LiveStep לוקח זמן בגלל שעליכם לערוך קבצי סקסס, להתוודע לשפת הסקנים של LiveStep, ובכללות להתמצא בכמה דברים ביוזמנית עד שהכל עובד בתחילה עליכם לערוך את קבצי ה-System.ini במחשב שלכם. כך שכאשר מתחילה תוכנת

חלונות המעטפת של LiveStep.נטענת במקום הכפתור הרגיל של התחל והמעטפת של Explorer.exe הרגילה ברגע ש-LiveStep נגדל בשולחן העבודה שלכם אתם יכולים

להחליף את עריכת ה-System.ini שלכם. LiveStep של כמה מהמודולים הפופולריים ביותר יכלים לשנות את המחשב שלכם ללוח פיקוד פאנקצינל הישר מספינת הכוכבים Star Trek, בעוד שאחרים מתפארים בחלונות שקופים למחצה, קצוות בגוון כרם, ומאות פעמונים ואירועים שלא תמצאו ב-LiveStep. זו תוכנה קשה לשימוש בגלל שהיא רבת תצורה, והתוצאות בדרך כלל מדהימות

מכיוון שיש להם את כל המידע שלכם. Blinds (www.stardock.com/products/windowblinds) פשוט הורידו את התוכנה, ובחרו בסקן ממגור של אלפי סקנים אשר מהממים את הרשת. Window Blinds יכול לשנות את הצורה והגודל של כל היישומים שלכם, לתחור צורות מסרגל הכלים ומחלונות ולשנות את המחשב שלכם לכל מה שתרצו.

סרטן הסקנים?

בעוד שמפתחי ה-ICO וה-Winamp רואים בסקנים בונסים, נטסקיפ 6 הולכת 10 צעדים רחוק יותר. התוכנה דורשת סקנים, כפי שבעל טור ב-suck.com אמר, בעוד שהדבר הזה מונע מלונות ודאגים כמו חלונות, ומהממים מצליחה להראות אתה מכל מה שראיתם עד כה. הסקן המסופק הוא סופר צח בחולל וואסו. עם מיומנים טכניים זה מכוער, קשה לשימוש, וחורג מכל מה שמשתמש מחשב התרגלו אליו כשהקליקו את דרכם בעבכי המחשב.

מדעני סקנים חובבניים לא התרשמו מהמאמץ של נטסקיפ, ובמהרה שיחררו את המשימה הביזארית של עיצוב דגם משלהם על מנת שהדפדפן יראה כמו חתיכה מסורתית מתוכנת חלונות אבל זה לא העיקר.

מיקרוסופט מוציאה הרבה מאוד דולרים על מנת להבטיח שכל כפתור, סרגל ואיקון הם אינטואיטיביים וקלים לשימוש ככל האפשר. מנגנון ממשק התיסור והתחבטו היכן המקום הסגור ביותר לשים את הכפתורים, לשם כך הם קשרו מצלמות לעיניים של אנשים ששימשו שפני ניסיונות על מנת לגלות את האזורים החזקים של המסך, היכן שהמשתמשים אוהבים להקליק.

ברגע שהמציאו את השימוש ביישום עם סרגל כלים מסוג תולעות סרט (Tapeworm), אשר משמיעות קולות סקווש בכל פעם שאתם גוררים משהו, קיבלנו דגמה לכך ששימוש בסקנים יכול לגרום להרבה כאבי ראש. חפשו היטב ותמצאו את הסופר-סקנים, אבל תשתגעו ותורידו כל סקן שימצא חן בעיניכם, ואתם עוד תתגעגעו לכפתורים משעממים ולפסי גלילה מתונים. האם יתכן תפקוד יותר רגיל תלוי באופן שבו אתם מעצבים סקן למחשב שלכם.



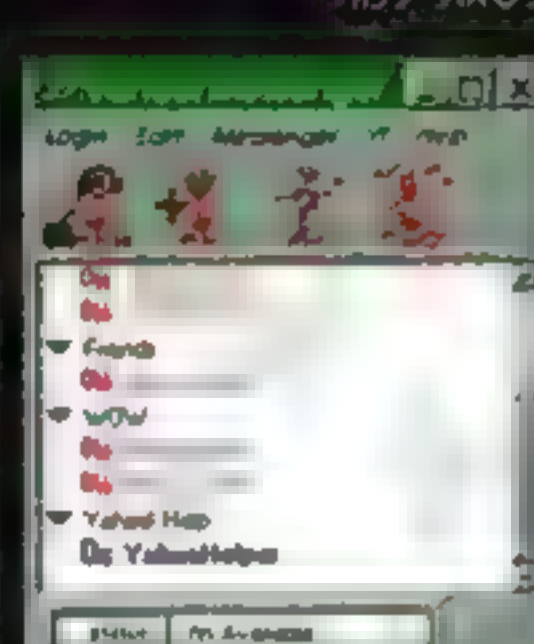
שלושת המובחרים

כמו רבים וחיות צעצוע, סקנים הם כוח שניתן להשתמש בו לטוב או לרוע. הכל תלוי באיזה ידים הם נמצאים. הנה שלושה סקנים פיצוציים, עבור תוכנת Winamp, את כלם תוכלו למצוא בתקליטור אינטרנט המצורף לגליון זה, וגם לקוחים מהאתר www.skinsz.org.

<p>1. Picenter משנה את ה-Winamp למאפי מדלי, שמזכיר מערכת סטריאו יקרה באוטו.</p> 	<p>2. Monkey Radio סקן סגול מרוען עם כפתורים מעוצבים, אנימציות מסרפאט, וגם בצבע לבן מדלי, שאנו חוצץ ואני.</p> 	<p>3. Technoia מפחיד נגן ה-MP3 שלכם יענה מעטה מחוספס עתידני עם פנלים דהויים ואדים אפסורים כחומים.</p> 
--	--	---

השלישייה הזוועתית

למרבית הצער, לא לכל אחד יש סקן טוב. יש אנשים שאסור לתת להם לעצב את הבתים שלהם, שלא לדבר על לעצב סקנים למחשבים של אנשים. הנה שלושת הסקנים הזוועתיים, גם אתם תוכלו למצוא בתקליטור אינטרנט המצורף לגליון זה, וגם הם לקוחים מהאתר www.skinsz.org.

<p>1. Infinit ערך להכריח כל אחד שמקטרי ה-ICO שלו נראה משעמם לשומר על קשר עם החברים שלו על ידי לחיצות רב-לאגן הזה. טיפשי לחלונות.</p> 	<p>2. Aqua נורא, וואנה, כנראה שעוצב על ידי שיכור שהחזיק חבילה של עופרונות צבע.</p> 	<p>3. איש קטן נדא יש שנושה את זה עבד עבד וה-messenger של יאגו, הוא בילה שעות רבות בלציד את האיש הקטן כל אחד צריך לשאול למה.</p> 
---	---	---

הכניסה שלך לעולם ההיי-טק

דרושים מקדמי מכירות בטלפון ו/או בשטח
לקבוצת המגוינים הגדולה בישראל



הצטרף לצוות הצעיר והדינמי המוביל את מערך שיווק
המנויים שלנו בשכר הכולל בסיס + עמלות גבוהות ובונוסים.

enet
אנשים ומחשבים

לפרטים פנה לטלפון: 03-6385872 (שמוליק)



אתר המחשבים והאינטרנט המוביל בישראל

ב-ynet.com תמצאו את כל המידע והשירותים הדרושים לכם כדי להיות מחוברים וזמינים

אתרים חדשים, תוכנות חדשות, טיפים לגלישה,

האקספרט ומורה צדק לכל בעיה ובעיה. מידע על חדשות, תחזיתות, הנפקות,

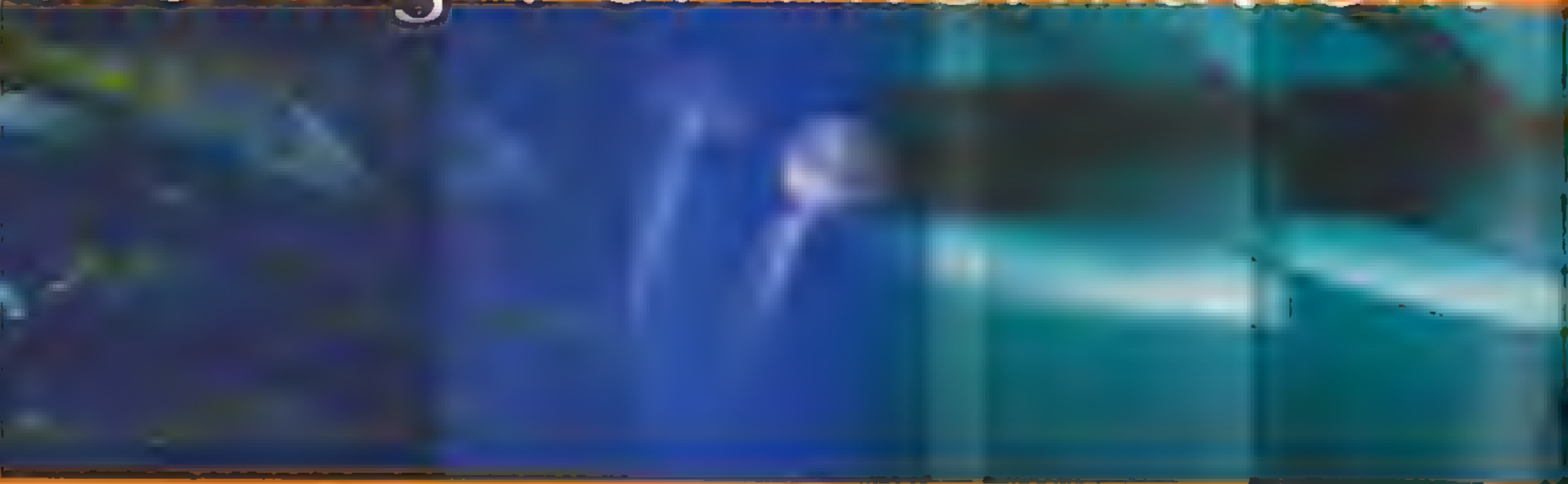
הנפקות, רכישות וכמובן - MP3, וידאו ברשת ומשחקים.



www.enet.co.il

enet
אנשים ומחשבים

Fishing For Information?



המטותק שהפך את שגיא בן-פורת
לח"ת פרא זועמת הגיע לתנות
הקרובה לאזור מגורכם. אם
בראש שלכם לחסל כמה
אנשים, תטכחו מהמאפיה, פשוט
תקנו את המטותק. או שתקראו
לשגיא...

ש"א 117-11

[illegible]

את מסלול המרוץ ניתן לסיים באחת משלוש דרכים: בדיר היגירה תוסף לוגי ויזאשיות או לטקס, שבו משימה קשה בתחילת ויום משעממת אחר הכל אם היינו רוצים מרוץ רגיל היינו משחקים ב-Need For Speed. תוכלו לנסות ולהרגיש את כל התוספים במסלול, שגם זו משימה לא פשוטה מאחר ויש מאות כאלה, או שתוכלו, וזה תלוי בחוכמתו של הילוסט או כל היריבים שלכם ולזכות בניצחון הנכסף, גם אם הוא טכני ופשוט לא נשאר יותר חוכמי להתחרות.

השלמת המשימות והמסלולים תהיה מוקצבת בזמן, ובדרך כלל שני מסעים לכל חשבון שתהיה לכל יריב האופציה מחוץ להשחק יתרה לכה תוספת זמן, לכן המשימה הראשונה לנסות היא ציוד כמה שייתנו אנשים חכמים ותוספות וכן תוכלו לטפל גם על ידי ה"סיפורים" שמפוזרים ברחבי המסלול שבו אתם משחקים. המשימות הללו יעזרו לכם או יפגעו לכם חלק מהסיפורים הם אקראיים ולכן כשתאספו שיפור חסרונה לקחת לטוב וישנה זה יכול להיות תוספת זמן בנטי או שיפורים לתכונות דגון חסירות או כלי ושיפורים. בנסים תוכלו גם לקבל שיפורים שישימו על התוספים, בזה תושרום התפוצצים חושבים מוצא דים, ונשאר עד למסלולותיך אשר לא יזדווחו וזכרו כשאתם דורשים אותם וכוונתם.

בסיים כל מרוץ תעברו אל מסלול ההיסטורי שבו תוכלו לנהוג בו אחת מהמכוניות שהרכבתם ותשן המסלול תישחק איתו, המכוניות יפגועו מאוד, ותצטרכו להחליף מספר במסלול דרכה זמן כדי שתוכלו לקחת מכונית טובה.

חווית הרג מושלמת

השליטה במשחק גדלה ביחד עם דיוקם, רוחם שמאלה וימנה, זו החורה כולה המכונית לא מתחכמת יותר מדי ותעשה מה שאתם רוצים לה ייבה לכם כמה דקות דבריו בועד לזכות סדרים כמו שצריך ומזי להשגותם בכלים אוכל לך שתקנו חזיון של מרוצי מכוניות עצומה להשתלט על מכונית ההרס שלכם.

המשחק עומד לחתירה במאפיין חלח ממד, אך המקום היחיד שבו הוא משתמש בתכונה הזו הוא בסרט הפתיחה של המשחק ובסרטים המוצגים לפני המשימות. מוצר בסרטים יפים, שרצים בצורה חריקה, אבל המשחק עצמו לא התחמל וגרפיקה חלילה חסויה וחוסרת פשוט בגלל העובדה שאין צורך בגרפיקה כלל.

וגרפיקה דומה מאוד לגרפיקה של המשחק הקודם בסדרה Carmageddon New, גרפיקה בינונית, שמתאימה בהחלט למשחק מסוג זה, לא צריך לדאוג יותר, אם אתם שואלים לדאוג רואים שבין המסלול האנטי החיות והרס זה מספיק חזק וגבוהה והמוצגים עמו.

המאחד והגרסא למשחקי מוצר המשחק חשבו על כל פרט קטן בנושא הקור כמו חוצותיו של המזג באש המכונית מאיצה מ-0 ועד ל-200 קמ"ש ב-5 שניות ועד לצרחת של אלה שאתם דורשים אותה ומוזר ומשגם Carmageddon TDR 2000 נותן חווית הרג מושלמת ולעזאזל העלילה אם נמאס לכם ממרוצי המכוניות הסטנדרטיים ואתם רוצים לשחרר כעסים, Carmageddon TDR 2000 הוא המשחק בשבילכם.



ככל שהמשחק

אלה הוא מציאותי, כאשרדקו אנשים משמטו אותם צורמים ומראו זהו ניתן לכל עוד, ותוכלו לשחק את חמורים וטוטים את געירותיהם האחרונות בעודכם חסעים עליהם מה שהפך את המשחקו לכל כך טובים במחלוקה מושגין גם במשחק זה.

תושבים מתפוצצים

אח המשחק תוכלו לשחק באלו ושני תוצרים במצב נהיגה חופשית תוכלו להתחרות בכל סביבה ומרוץ שגריר עם דגם המצד חסודיה ונהיגה חופשית חורקו לבחור את מספר ההקפות שתצטרכו להשלים את מספר היריבים ותכונות נוספות.

הצד המשחק המוקד הוא מצד המערה, דמצי זה תצטרכו להשלים משימות ולנצח במסלולי המרוץ לאחר שתשלימו שלושה מרוצים ושלוש משימות ובהצלחה! כמוכן בסביבה אחת תיפתח בפניכם הסביבה הבאה, בה תידרשו להשלים עוד שלושה מרוצים ושלוש משימות.

Carmageddon TDR 2000

בעד לגרפיקה זמנה, אפסית כחל, משחק חסודה נגד זה מי שיגיד שהוא מדורר לאלמות מסיבה משהו מאיין ציף ****

דרישת מינימום פנטים 2 266 מהץ, 32 מ"ד זיכרון RAM, מאץ חלת ממד עם 8 מ"ד זיכרון 302 מ"ד פנטים כצאן ואפסיה

דרישת מומלצת פנטים 500 3 מהץ, 64 מ"ד זיכרון, מאץ חלת ממד 32 מ"ד זיכרון RAM

אתר www.carmageddon.com מחיר 209-229 ש"ח

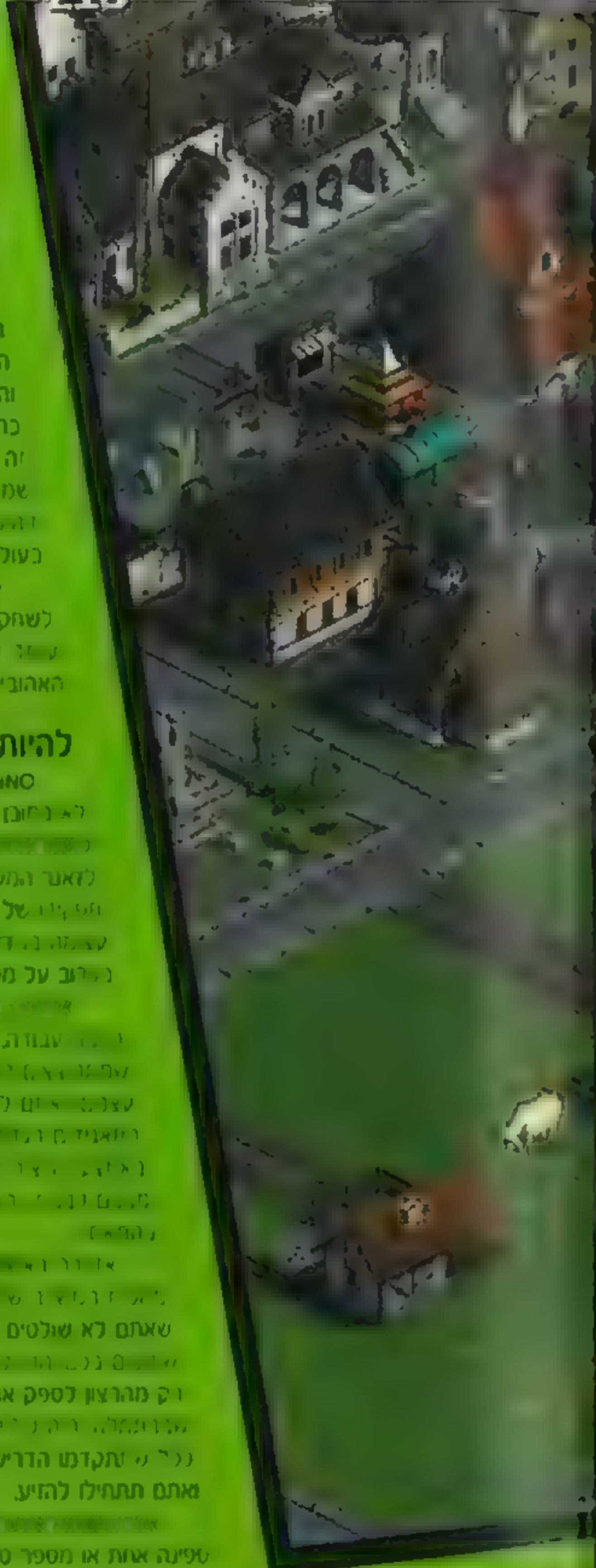


ANNO 1602

שנת"ים אחר שיצא בגרמניה
יוצא ANNO 1602 בטאר
העולם - דומה להפליא
לסדרת "המת"טבים", שילוב
קטלני בין simCity לבין
Warcraft 3. ו"קטלני" זאת
בכלל לא מחמאה

בכלל לא מתמאה

וְהָיָה גִילּוֹ הַעוֹלָם הַחֲדָשׁ
 בְּעֵצוֹת אֵלֶם נִזְנִינִים עַל הָרַבִּים שֶׁהִחֲלִיעוּ לִנְטִישׁ
 אֶת הַיְּהוּדִים וְלִצְאָת לְהַרְפָּחָקָהּ שֶׁל גִּילּוֹ יִצְחָק
 חֲדָשָׁה בְּפִעוּל הַגַּעֲתָם לְשִׁרְשֵׁר אֵלֶם אֲבִי
 הַחֲלִטוֹת שׁוֹה מַסְפִּיק כֵּן כְּשֶׁנִּכְלַמְּ כַּעַת מֵאֲסֵלָה
 עֲלֵיכֶם הַמְשִׁימָה הַנִּכְבְּדָה לְהִקִּים מִיִּשְׁבָּה פִּירְחָה
 וּמִשְׁנִשְׁנָה בַּעֲלָה מִסְרַחַת כִּלְכִּלִּית מִיִּפְלָאָה וְלַחֲיוּת
 בְּאוֹשֶׁר וְעוֹשֶׁר עַד עֶצֶם הַיּוֹם הַזֶּה



המדיניות האלה נכונים יותר ממחירים של מאה, 100 ודולר זר, רמזפון נקי.

המשחק שקיבלתי הפעם עונה לשם

המיסחור "ANNO 1602". את החלק של

ה-1602 הבנתי ללא כל בעיה. מאחר

והמשחק עוסק בגילוי עולם חדש, מובן

כהחלט שמדובר פה בשנת 1602. אבל מה

זה לעזאזל ANNO? אני אניד לכם. מסתבר

שמדובר במשחק גרמני שיצא ב-1998 והיה

זהו הישג, ולכן החליטו להפיץ אותו

בעולם הגדול באיחור של שנהיים.

סיהיה השלמתי עם זה שאני עומד

לשחק במשחק ישר, אבל לא ידעתי שאני

עומד לשחק בחיקוי של אחד המשחקים

האהובים עלי ביותר.

להיות תאגיד

ANNO 1602 הוא משחק אלוהי. לא

ראי מחוב של איזה משחק משובת. הוא

העניין העיקרי העניין העיקרי העניין העיקרי

לדאג המשחקים בהם אתם ממלאים את

חובותי של אלוהים והיכולת להתקפה

עצמה בדלה של משחקים מהסוג הזה,

נדרש על מסך והמשחק הקרוב לניחכם

אחריהם זה יהיה פשוט. יש להקדים

ההנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

עצמי. אולם לא הייתי מוכן להפסיק

התאגידים בגדליהם. אולי תהיה

באחד היצירות של ג'יימס איזה

הנהגה ונניח, האנשים של המשחקים

הנהגה

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

ווצר מחסור בעצים, וליצור התותחים לא יהיה במה להדליק את האש כדי להתיך את הברזל שמכרה הברזל מספק לא יצאו שוודים, ויטביעו את הספינות חסרות ההגנה שלכם. מי אמר שלהיות אלוהים זה דבר קל?

פדיקור ובית שימוש מרופד

המתחיישים שלכם מחולקים לחמש רמות: חלוצים

מחיישים, אזרחים, סוחרים ואריסטוקרטים. אם בתור חלוצים

הם יורשו רק אוכל ובגדים. הרי בתור אריסטוקרטים הם ידרשו

טנק, תבלינים, בתי ספר, אלכוהול, מניקור, פדיקור ובתי שימוש

מרופדים. על מנת לעלות ברמה צריך לדאוג שהמתחיישים יהיו

מאושרים ולספק להם שירותים כמו שוק, כנסיות, רופא ומכבי אש

כמו ב-SmCity. הנוחיים שבים שיגרו ליד התבנים האלה יעלו ברמה

וגם צריפי העץ העלובים שלהם ישנו ויהפכו לבתים גדולים ופים

יותר. למה זה משתלם? כי בתים גדולים יותר מאכלסים יותר

משלמי מיסים. שלא יהיה ספק, כמו בעולם האמיתי, הכל נגזר

בכסף. אחרת מאיפה תיקחו כסף לספק לחיילים שלכם את כל

השירותים ולתחזק אותם? האל חוץ מזה, ברגע שהמתחיישים עולים

ברמה, נפתחות בפניכם עוד אפשרויות לבניית מבנים משוכללים יותר

לפיתוח ביתי. (1998)

דיפלומטיה היא חלק מאד חשוב במשחק. סביר להניח שלא

תוכלו ליצור את כל מה שהחושבים שלכם צריכים, ולכן תאלצו לסחור

עם שחקנים אחרים שישבו איתם אחרים. תוכלו להחליף איתם סחורות

בסחורות אחרות, או לקבל או לשלם כסף תמורת מה שחמכרו או חקנו

לשחקן אחר. זהו חלק חשוב במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

Warcraft 3 זה לא מה שכן תוכלו לבנות שלוש חזרות צבאיות שונות כמו

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

ועכשיו, שיקום כל מי שזעק חמס וטען דמשחק הזה הוא חיקוי מושלם

למתחיישים. בסדר, אתם יכולים לשנות אתם מסתירים לי את השמש

אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

הגרמנים, מה לעשות, לא עשו את זה טוב, ולפיו חיקוי די עלוב, משחק

זהו חלק חשוב במשחק. הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

לכיוונים אחרים. הם ניסו, אמנם, כשהם הוסיפו את פן האסטרטגיה והדיפלומטיה,

אבל הלכו אחורה בהרבה תחומים אחרים, כמו נוחות משחקו למה, למשל, אין לי

יותר חסות ממשלתי. כמו בתחומים אחרים, אבל חסות ממשלתי, למשל, אין לי

מבנה כדי לקבל פרצוף שנראה כמו קוין קליין ברג ושמנו וונדה ולידו מספר החלוצים

משחקי הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים

כמו כן, יש במשחק מספר דברים תמוהים מאד, כמו העובדה שדין יחיד מסוג

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

ANNO 1602

בעד חסות ממשלתי מסוג

הנהגה

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

הנהגה עבודה לאנשים הקטנים. אחריהם יצא לי לא להישאר במשחק

TACHYON: THE FRINGE

משחק סימולציה / פעולה צבאית, עם
עלילה מעניינת, גרפיקה מצויינת ומשחק
רב משתתפים מהנה. כל הסיבות
שבבולם להתרגש

בק לוגו הוא טייס חלל קשוח ומהוקצע, היוצא לעוד אחת משימות החלל
על סיפון ה-Onion, ספינת חלל מאובזרת וגם לוגו (כבר ניחשתם לבד) הוא
אתם בשנה האחרונה, סימולטורי החלל לא היו מלהיבים וחדשניים במיוחד, ולא
ציפיתי שחיי הדיטואליים בתור בק לוגו ירגשו אותי במיוחד. באופן מפתיע, זה
קרה.

יש לזה כמה סיבות טקין מציע לנו, השחקנים, מגוון רחב ומספר גדול
של משימות, גם סוגים רבים של כלי נשק וספינות מגניבות שתוכלו לקנות
בנוסף תצטרכו לבחור, מוקדם יחסית במהלך המשחק, עבור איזה צד אתם
משחקים. לכל צד במשחק יש ספינות מיוחדות משלו וכלי נשק משלו, ולכן
כדאי לשחק במשחק יותר מפעם אחת, כדי לנסות את שני הצדדים.

בקיצור, טקין, מרטיח שעות משחק רבות מאוד

האם זה טוב? מתברר שכן. אחד היתרונות העצומים של טקין הוא
המשחק, שבאופן מפתיע קל לשליטה ולתפעול. בסימולטורים רבים
המשחק מסובך למדי, וכולל עשרות כפתורים שצריך ללמוד לשלוט
בהם. רק מי שעבר קורס טיס יצליח להשתלט על כלי תעופה ענק
כזה, וגם זה בקושי. לרוב זה מוציא ממני את המשחק אפילו לנסות

לשחק. טקין, כך גיליתי לשמחתי, שונה לגמרי. השליטה
בספינת החלל היא כיפית ופשוטה למדי, ועם זאת
פונקציונלית מספיק כדי לאפשר טיסת חלל מלאה
ריגושים.

אחד רטריקים החמודים של המשחק היא אפשרות
ה-Slide, שמאפשרת להחליק עם החללית, או להמשיך
באיות כיוון טיסה תוך כדי סיבוב במקום. ברגע שתלמדו
כיצד להשתלט על הטריק הקטן הזה תוכלו לעשות

שגיא בן-צור

מה הסיפור?

אנחנו נמצאים פחות מעשור רתוך המאה ה-26 על פני
כדור הארץ השלום שוכן בין כל המדינות ומה שמוביל
שרמשחק בדיוני לכן טייסי החלל מחפשים הרפתקאות
מחוץ לאזור. בק לוגו הוא אחד מהם.



איזה ואני צובח

מנצח אני מזהיר מראש, קשה מאוד לנצח במשחק הזה. אני שיחקת כ-20 פעמים, אף לא פעם אחת נשארתי בין 40 האחרים טוב במחשבה שנייה, אולי אני לא אהיה טייס.

אם תשחקו במד Base Wars, אתם תצורפו לשחקנים אחרים ותשחקו כקבוצה אחת שנלחמת בקבוצה היריבה. המטרה שלכם תהיה לערוך דרך עשר רמות של טכנולוגיה על ידי רבטת ספינות אינ ואיסוף קו סטלים בשדה הקרב. כל רמה שתעברו תיתן לכם גישה לנשקים ומערכות הגנה בסיס טובות יותר.

כשתגיעו לרמה 10, הן בדיכים האמצעים להשמיד את בסיס האויב, שזו הדרך היחידה לזכות במשחק.

בדרך כלל המשחקים באינטרנט סובלים מרעיוות של איטיות ולעיתים אף קטיעה במהלך המשחק. להפתעתי, כששיחקתי בטקיון דרך הרשת כלל לא הרגשתי זאת, ולרבע אפילו חשבתי שאולי טעיתי ואני משחק לרד מול המחשב. שרתי המשחק מהירים במיוחד, וכמעט ולא מושפעים ממספר משתתפים גדול. המשחק רץ בצורה חלקה, לא נתקע ולא גורם לכל בעיה. לכן, גם אם יש לכם מודם 56 קסלש, תוכלו לשחק כמעט בלי להרגיש שאתם למעשה משחקים ברשת הישראלית, הצורה והאיטיות.

משחק חתיכי

טקיון נראה טוב, אפילו טוב מאוד, סיבה נוספת לקנות את המשחק. בעזרת מנוע התלת ממדי שהמשחק משתמש בו, החלל הופך למקום מעניין יותר והכל נראה מצוין.

רספיות שמשיטות בחלל, אלו שמתפוצצות עורפיות הכוכבים שתעברו דרכם, רי לי זרים ושאר כלי הנשק, כל פוט במשחק עוצב בקפידות מתחילתו ועד סופו, להנאתו.

הסרטים המוצגים לפני כל משימה מרשימים אף הם. הם רצים בצורה חלקה, והגרפיקה שלהם כמו של רוב המשחק, מדהימה. המקום היחיד בו איתרתי בעיה בגרפיקה היא בלוח הבקרה של

הספינה, שנמצא בתחתית המסך בזמן המשחק. הוא עוצב בגרפיקה דו ממדית קצת מאכזבת.

לרוע המזל, המשחק לא נשמע כמו שהוא נראה. הקולות בטקיון נעים בבין ממוצע לבין לא טוב. האפקטים של הירי והקרבות חלשים ביותר, ורצועות המוסיקה בסגנון טכנו שמתנגנות ברוק לא ממש מלהיבות וגורמו לי לעיתים אף לכבות את המערכת. הדבר היחיד שניחם אותי הוא שהמוסיקה מפסיקה בדיוק ברגעים הנכונים, כשהמתח עולה. למרות הסאונד, לא משנה כיצד תחליטו לשחק, במשחק יחיד או רוב משתתפים, רוב הסיכויים הם שתיהנו מטקיון. למרות שהמשחק דומה מאוד לרוב סימולטרי קרבות החלל שקימים היום בשוק, הוא ייחודי מספיק כדי לבלוט בדאגור של משחקים הדומים אחד לשני. אתם למשחק חסר קצת גימור סופי, אך תזוה לגרפיקה מושכת רעיון והשליטה הקלה בחללית. טקיון הופך להיות אחד המתחרים על התואר "המשחק הטוב בדאגור".

TACHYON: THE FRINGE

בעד נק המצחיק גרפיקה מצויינת, מנחור גדול של משימות, כיף לשחק באינטרנט

נגד סאונד בקרשים

מסקנה כדאי לקנות

ציון ★★★★★

דרישות מינימום מאיץ תלת ממד, פנטיום 2

233 מהץ, 32 מ"ב זיכרון RAM, 8 מ"ב זיכרון

כרטיס מסך, 500 מ"ב פנויים

דרישות מינימום (ללא כרטיס תלת ממד)

פנטיום 400 מהץ

דרישות מומלצות 64 מ"ב זיכרון RAM, 16 מ"ב

זיכרון כרטיס מסך

אתר

מחיר 199 ש"ח



זיגזגים של ממש בשדה הקרב כדי לו תחמק מהאויבים. אני רייתי מאד מופתע מהתמוזנים שרצחתי לעשת במשחק. כבר התחלתי להתרגש אולי בסוף אני כן אהיה טייס.

אחלה משחק רב משתתפים

רמת הקושי של משחק היחיד הלכת וגדלה ככל שמתקדמים במשימות, אך גם כשמתקרבים לשיאו של קרב המשימות, קשות יתר על המידה, וספינות האויב לא מהוות אתגר גדול מדי. זה טוב למי שלא מחפש קרבות קשים במיוחד או חדש בדאגור, אבל אם אתם מחפשים אקשן אמיתי, כנסו לאינטרנט. המשחק רב משתתפים הוא הפתעה אמיתית.

המשחק הרב משתתפים מתרחש ב-NovaWorld, שרת המשחקים של חברת NovaLogic, יצרנית המשחק. ההתחברות לשרת, אגב, היא חינם, סיבה נוספת להתרגש. המשחק הרב משתתפים פותח בפניכם אפשרות לשני מודים שונים. אם תבחרו במצב ה-Arena, שזהו רמור המועדף עלי, תוכלו לבחור את הספינה בה תרצו לשחק, את הנשקים התבינים עליכם ביותר וגם את האביוזים הנלווים לספינה שלכם. כל זה לא יעלה לכם כסף כלשהו, ולרשותכם עוז מבחר גדול מאוד של כלי נשק ואביוזים. זה המקום הכי טוב לנסות את המבחר הגדול של כלי הנשק שהמשחק מציע. לאחר מכן תיזרקו לתוך החלל עם עוד 99 ויזי משתתפים לקרב אחד ארוך וגדול. עד שישאר שחקן אחד.



הדוקטור המפחיד של רזידנט אביל 2

שחקן וזן-בירוק

הוא מספק לא מעט שעות משחק מצלחות דימואורים להרע כמה פיתולים בעלילה שמאפשרים סימנים שונים למשחק חידות שצריך לפתור ורופצים נאמרים שצריך לגלות דומה במידה רבה ל: Resident Evil העוקק מתגלם שן נרסת הפלייסייטא, Dino Crisis עושה את העבודה

יש בעיה קלה, המפקד
מהן מופיעה כשאנחנו רוצים לסיים לשחק, אחים ירדנים זה קורה בפעמים הולכים לאכול לישון או בשחק כדיאלוג 2 שים דבר יצא דפן

לא כתוב איך לצאת מהמשחק, ואם דרך שתנסו לא
הוא מופיעה כשאנחנו רוצים לסיים לשחק, אחים ירדנים זה קורה בפעמים הולכים לאכול לישון או בשחק כדיאלוג 2 שים דבר יצא דפן



הדוקטור המפחיד של רזידנט אביל 2

מה הסיפור?

הסיפור של רזידנט אביל 2 הוא סיפור של שחקן וזן-בירוק
הסיפור של רזידנט אביל 2 הוא סיפור של שחקן וזן-בירוק
הסיפור של רזידנט אביל 2 הוא סיפור של שחקן וזן-בירוק

Dino Crisis

מוציא אתכם, ניסיתי בלחיצה על Esc, וזה ממש לא

למה לרוץ אם אפשר להרוג?

למסלול מלא חידות אינן למסלול מלא
דגנזאורים כלומר אקשן מצויין

Dino Crisis

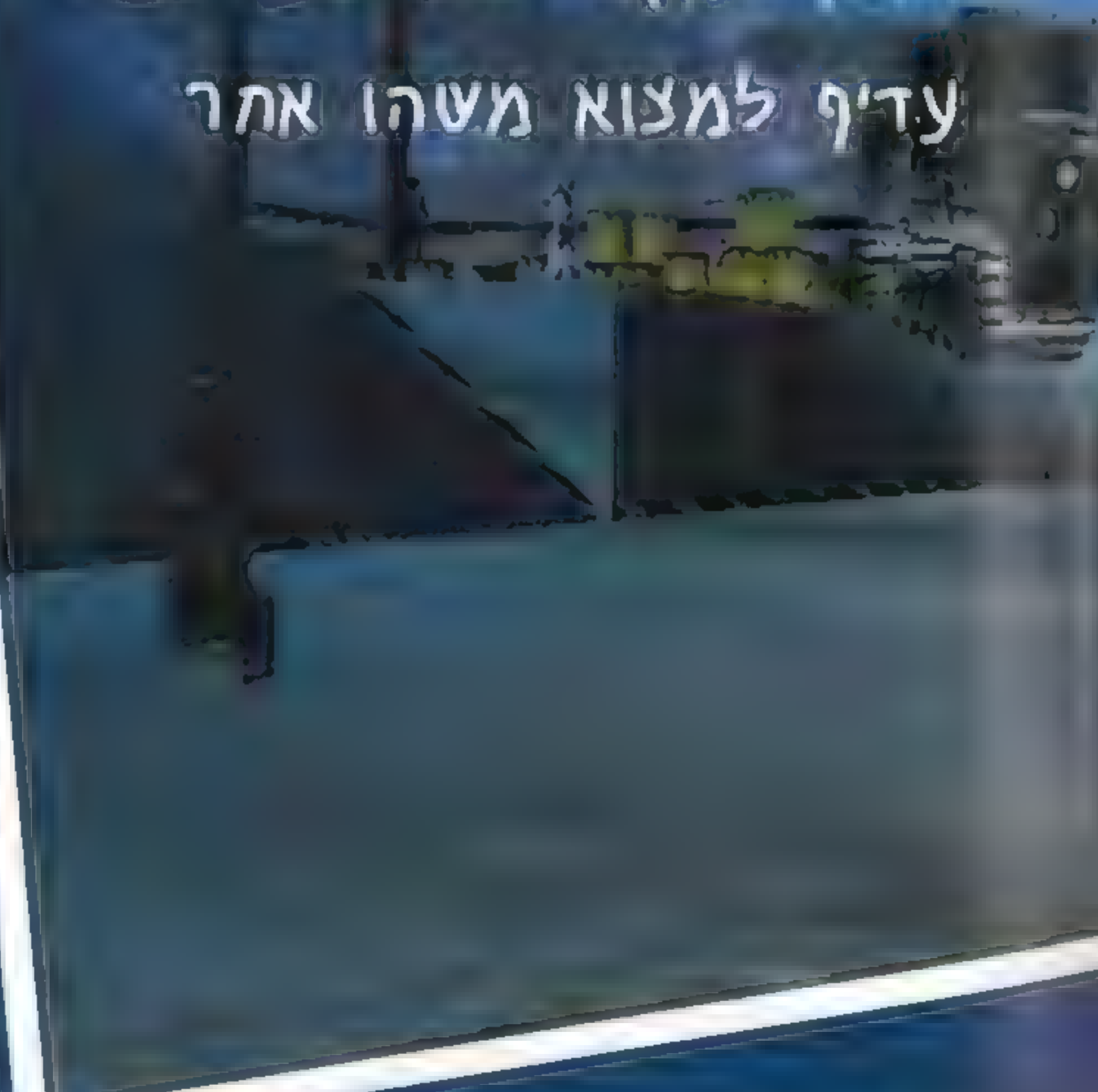
Delta Force 2

חיילים, קדימה, להסתער.

אבל ראע, לא על המטח

הזה, המקור' היה טוב יותר.

עדיף למצוא משהו אחר



לשחק במערכות (Campaigns) שיש במשחק, כשכל אחת מהמערכות יש כ-12 משימות הקשורות ביניהן בעדידה שתתפתח משימה למשימה.

בית המשימה יהיה עליכם להחליט במרחבים גדולים נשוע או דמיון בויזות, לשוים עם עוד חיילים, ולבצע משימות קטנות להסתכן לכסיסי אויב, להציל בני ערובה.

בהפצץ הצרפתי ושיק ופדומה.

בשלב הזה התגלתה בעיה רצינית ראשונה.

ב-Delta Force 2, המשימות ארוכות וקשות.

במיוחד, וציפיתי למצוא פונקציה שתאפשר לי

לשחרר את האויב מתוך בני המשימה, למחנה

ההפתעה לא מצאתי אפשרות כזאת והייתי מתסכל

מאוד. אם לאחר יותר מחצי משימה שלוקח שעה

שלמה כדי לסיים אותה, מתים בגלל כדור אחד

שורה עליכם, וצריך להתחיל את הכל מחדש.

חסרון נוסף הוא הביוה המדיאטית המזוהה

של האויבים שבהם נמצאים משימות הם מתחילים

בתוכמה ורצים להתחבא מאחורי כל דבר כשאתם

מתחילים לירות עליהם, ובמקרים אחרים הם פשוט

מקוטים ונזקקים זריא זריא, למרות שגורמים את המוני

שלכם שמוחזק פחות סמלני לידם, גם הוורדים שלכם

ליחידה שאמורים בעזרה לכם מתנהגים לפעמים

הצורה מזוהה, אם אחת הוורדים בטי המזוהה שנקבע

לכם מראש בתחילת המשימה הם יתנהגו כמו שצריך

אבל אם תחליטו עזרו קצת גלגלת בדרך אגורה, אז

תצפו מהחברים שלכם לשתף פעולה.

אוסף של פיקסלים, לא יותר

רעור שב-Delta Force המקורי (הוא היה לזכור

את האופות בחדר, ולהפוך את המסקופים בשביל לקבל

מוזיק חזרה, במשחק ההמשך הגרפיקה הגיעה לרמות

גבוהה במשחק זה, והיא עומדת אחת המשימות

Novalogic משתמשת במשחק במנוע הגרפי שהם פיתחו

שמו Voxel, סימולטריים רבים משתמשים במנוע הני

זהו עושה עבודה יפה מאוד, אך ב-Delta Force 2 משה

התפקיד של השחקן האדם כמו אוסף מקרי של פיקסלים

לכנים (בשלג) או חומים (במדבר) עצמים גדולים כמו

משחקי יחידה האדם במשחקי דמיון ובפית מזהיר שהמשחק

ביתו לצד השחקן נמצא במרחב המרחבי, אבל אני חושש

הצמח, אבל עם המרחב הזה של השחקן והוא לא צפוי

להגביר שחקן המשחק חוזר אלמנט במאפיין חללית ממד

מתקדמים כמו GeForce 4 שהופכים את המרחב לקצת

אחר מצאותות אבל אני חושש שלכם לא חלק את המצב

להוציא.

המשחק כולל

אפשרות דג חבירה

והוא להחליטו לעזור

המשחק שנקראים NovaWorld, חינוך אי

נסף, ולכליכם ביריבים אנושיים, משחק

הרשת יכולים לכלול עד 50 (יו משתתפים)

במשחק, והם מתנהגים בתחילת, נוצר דעות

לסיכום, Delta Force 2 אינו פחות טוב

מקודמו, אבל הוא גם לא משיקף הדור, הוא

היה יכול להיות יותר טוב, אם הגרפיקה הייתה

טובה יותר והיו נוספות הפונקציות שחסרות

במשחק, ויש שאולי את המשחק הראשון יאנג גם

את ההמשך שלו, ויש מסתפס חלומה, חלש וחלש

שילך, לחפש במקום אחר.

שידעתי על משחק

אסטרטגיה אבל משחק ההמשך של Delta

Force לא מזהים, ואפילו לא סוג מאוד, זה משחק יחיד

שלא מוחק הדור, הדור לאור האסטרטגיה או לחלופין

המקור.

למה אי אפשר לשמור?

ביתו במשחק הראשון, אחת משימות ביוטקיד של

חייל, או כמה חיילים, מאומנים היטב, המשתתפים

ליחידה בינלאומית הלוחמת בטרור, ששמה כמה

מפגיא, Delta Force חוברת לוחמים אחת מ-20

משימות הנכללות במשחק, בשלל אתה יהיה

סיפור שונה, תחרות בסביבה שונה ובמזג אוויר

שונה, אם אתם שחקנים חפץ רציני מוחל

Delta Force 2

בעד סאונד מצוין, כלי נשק מעניינים

נגד גרפיקה בינונית ומטה; לא ניתן

לשמור באמצע משימה; המקור עדיין

מסקנה למי שאהב את המשחק

הקורם

ציון ★★

דרישות מערכת: פנטיום 165 מה"ץ, 2

מ"ב פנטיום ככונן הקשיות 64 מ"ב

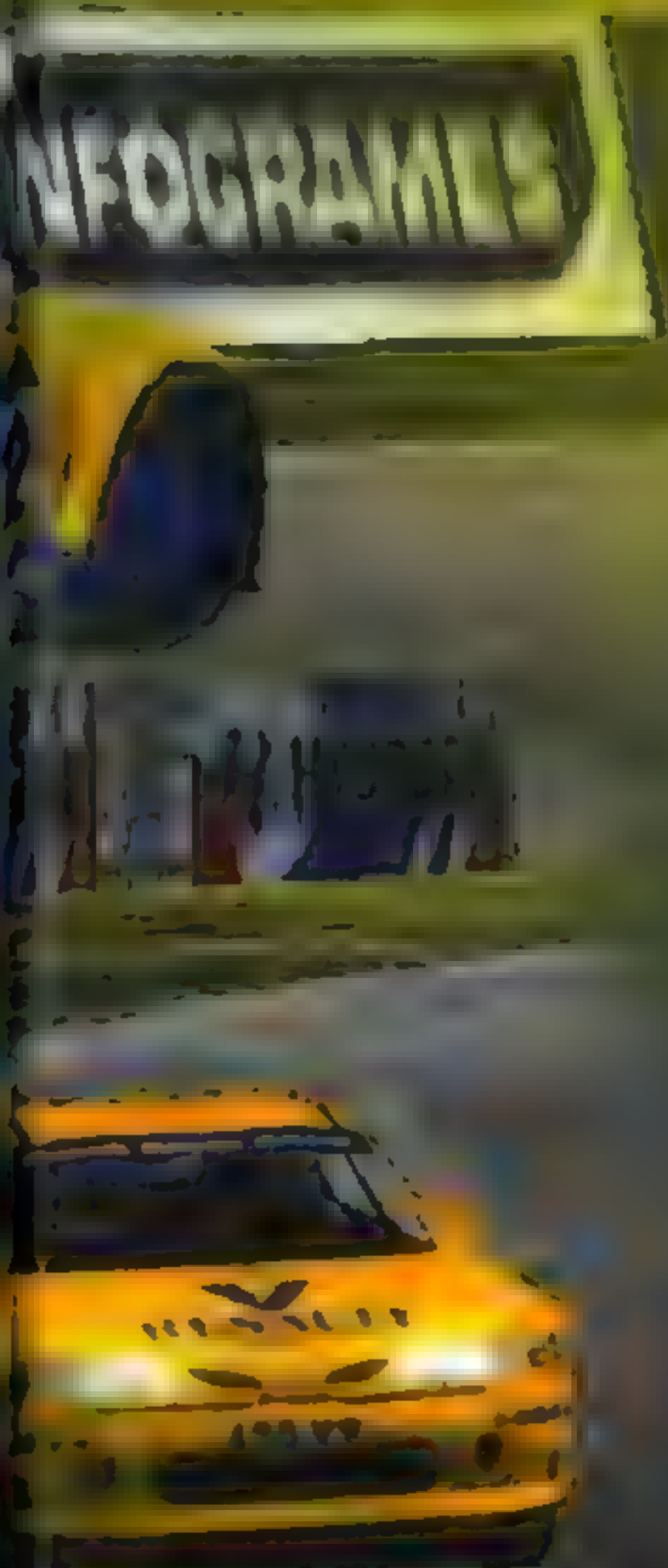
זיכרון RAM

אתר: www.novalogic.com

מחיר: 199 ש"ח

MICHELIN RALLY MASTERS

מרוץ המכוניות הטובות ביותר
בעולם הפך למשחק מרוצים,
אחד הטובים ביותר בעולם. הידד
לאינפוגרם



פעם עבדתי בחנות שעסקה, בין היתר, במכירת משחקי מחשב ופלייסטיישן. משחקי הפלייסטיישן החדשים היו סיפור עצוב. ההתרגשות מהמשחקים החדשים היתה נעלמת במהירות, כשפתחנו את החבילה וגילינו שמחוך עשרה משחקים, תשעה הם משחקי מירוץ. שוב. חאליק-זאנטיל, הייט אומרים לעצמו. עוד משחקי מירוצים? מה יש לאירופאים ולאמריקאים האלה, חסך בנהיגה או משהו? ובתיסכול רב היינו מסדרים את המשחקים בתצוגה מבלי לשחק בהם בכלל. היום, לאחר שקיפצתי מעט על פני הגלובוס, אני מרין שצדקנו לבני הארצות המתקדמות והתרבותיות האלה כאמת יש חסך בנהיגה הם נוהגים כל כך אחראי, מנומס וזהיר, שאפשר להשתגע. לכן הספירט המוטורי שלהם מפותח כל כך. את כל העצבים שלהם, שמצטררים בעמידה בפקקים או כשלא מוצאים חניה, הם מוציאים במסלול המירוצים, מול המחשב או הקונסולה. רעיון טוב, אם תחשבו על זה - להוציא את האגרסיות במשחקים או בצפייה באנשים אחרים (מקצועיים) נוסעים במהירויות מקפיאות דם.

אתם נגד ארמין שוורץ

אם זה רעיון כל כך טוב, למה בישראל משחקי המירוץ הם לא להיט גדול? פשוט. למה אנחנו צריכים מסלול מירוצים מקצועי, כשאפשר לדפוק 160 קמ"ש באיילון, תוך כדי נסיעה מזוגזגת ללא איתות? קטן עלינו. אבל אי אפשר להתעלם מאירופה וארצות

10 בדור

מה הסיפור?

מיטב נהגי הראלי בעולם, מתאספים מדי שנה למירוץ ה-RALLY MASTERS, מירוץ שטח שתובע כישורי נהיגה מעולים. כמובן שאתם מתחרים כשוויים (או לא) בין כל הנהגים הללו, ומטרתכם היא להביס את כולם בדרככם להיות האלופים. בנאלי, אבל מה אתם מצפים ממשחק מירוצים?



אודה צמח, נאלי

לשלושת השנים שהגיעו אלינו החודש יש תחום גילאים דומה, 5-12, אולם בכל אחד מהם אפשר למצוא פעילויות שיעניינו גם מבוגרים יותר. גם ילדים צעירים יותר יוכלו לשחק בהם, במיוחד בתוכנת הציור המצוינת קיד פיקס (KidPix), שאיתה נתחיל.

קיד פיקס סטודיו

תוכנת הציור, שהיא הכלי המרכזי בתוכנה, היא משחק ותיק. מיד לאחר שהתקנתי את כרטיס הקול הראשון שלי (Creative 8 bit) במחשב הראשון שלי (286), רכשתי את קיד פיקס. בשנת 1993 תעשיית משחקי המחשב עשתה עדיין את צעדיה הראשונים, ולא היו כנמצא משחקים רבים שתמכו בגאדג'ט החדש, כרטיס קול, תוכנת הציור קיד פיקס הייתה בין הראשונות. מקור המשחק הוא ברעיון של אב צעיר בשם קרג היקמן, שגילה כי בנו בן השלוש אוהב לצייר במחשב בעזרת תוכנה כבדה, אך נחקע לעיתים עקב שפע האפשרויות. הוא פיתח משחק שסיפק את הצרכים הבסיסיים לציור גרפי במחשב, ובנוסף כלל שפע כלים מיוחדים. השימוש בכלי הציור מלווה באפקטים קוליים המוסיפים להנאה מהמשחק.

הפעלת התוכנה נעשית בקלות על ידי שימוש בעכבר, ומעניקה לילדים שעות של פעילות יצירתית תוך שימוש בחותמות מוכנות מראש, מגוון תמונות רקע, דוגמאות

ולצ'יק
ולצ'יק

הפסק בטיעון הילדים והילדים, וכן
הפסק בטיעון הילדים והילדים, וכן



קובי שחר



מיוחדות של מברשות צבע וכלים להוספת אפקטים מיוחדים. ההצלחה הרבה של המשחק גררה כמובן הוצאת גרסה מתקדמת יותר, שנקראת קיד פיקס סטודיו. לתוכנה הצורך נוספו חמש תוכנות נוספות, המאפשרות מגוון רחב של פעילויות. טלוויזיה משוגעת להצגת ועריכת סרטי וידאו, כובות דיגיטליות והגרסה הוירטואלית של בוכות על חוט, כאשר את מקומם של החוטים מחליפים קלידי המקלדת. כלים לעריכת חותמות מונפשות ואפשרות לעריכת מצגת שקופיות, הכוללת יצירות שנעשו בכלים האחרים.

קצרה היריעה מלתאר את מגוון האפשרויות שהתוכנה כוללת. מבוגרים כצעירים יכולים להביא לידי ביטוי את כישוריהם האמנותיים, ולמצוא כלים שיאפשרו להם לבטא את היצירותיות החבויה בכל אחד. ניתן להשיג גם ספרים ובאיורים המבצעים פעילויות ומשחקים מעבר לכלי הגרפי בשימוש התוכנה. החיסרון היחיד בתוכנה הוא מחירם היקר של ראשי דיו צבעוניים למדפסת. הרי נרצה גם עותק יציב של היצירה לתלות בחדר, לא?

לסיכום, זו תוכנה מצויינת אך ותיקה. על הקופסא של הסרט, לא מצוין כי היא גרסת הדה-לוקס המשופרת, אך במסך הפתיחה של המשחק נכתב: "לא מצאתי הבדלים משמעותיים בין גרסה זו לבין זו שהופצה לפני כ-10 שנים". ואפילו ההודעה, המודיעה כי התוכנה רצה בצורה הטובה ביותר על עומק של 256 צבעים, לא נעלמה. בני יובל, שמכיר את המשחק, כבר שיטט, אמר לי זה בדיוק אותו משחק, ועם הקריאה של הילד הקטן, כי המלך הוא עירום, כנראה שאי אפשר להתווכח. בכל מקרה, אם יש בביתכם ילדים קטנים, מחשב ואף גרסה קודמת של קיד פיקס, קבלו את המלצתי החמה לרכוש משחק זה.

פוקימון - סדנת יצירה

היצורים החמודים, שהתחילו את דרכם במשחקי מחשב, עברו לסדרת טלוויזיה, הודפסו על חולצות, סרטי, בובות מדברות ובובות קטנות בכדורי פלסטיק, חוזרים למסך המחשב, אך הפעם כחלק מסדנת יצירה, בה הם משמשים לעיטור וקישוט של מבחר פרוייקטים, המיועדים להכנה על ידי הילדים בגיל הצעיר. השימוש בתוכנה מעט מורכב יותר מקיד פיקס, אך לאחר תרגול מועט ניתן להפיק כרטיסי ברכה, מדבקות, כרזות, כרטיסי פוקימון ועוד. התוכנה אינה בעברית, אך מצורפת חוברת מתורגמת, לפיכך ילדים צעירים יודקו לעזרת מבוגר לפחות בצעדים הראשונים בשימוש בתוכנה.



לאחר בחירת סוג המוצר המבוקש והזמנה ליום הולדת או לוח שנה, למשל, הילדים יכולים לבחור את הדמות החביבה עליהם ולשבץ אותה בפרוייקט. קיימות דוגמות רבות כדי להמחיש את האפשרויות, והתכניות המוכנות מראש עוזרות בקביעת הפרמטרים להדפסה. כן, גם בשימוש בתוכנה זו תגלו צריכה מוגברת של דפים.

ילדי, יובל ותומר, בדקו את הגרסה הכתולה, הכוללת 18 מהדמויות המוכרות מהטלוויזיה. הגרסה החדשה היא לוח לוחטין מבחנות ראפרויות, אך כוללת דמויות אחרות. סיסמת החיפוש היא "לתפוס את כולם". אבל נראה לי כי ילדים יגזם לשלם מחיר כפול עבור אותה תוכנה.

הקטם של היצירות עשה את שלו, וחובבי היצירה ירצו להשתמש בה כדי לייצר מדבקות וכרזות לקישוט בחדר. אזורה קטנה - אני מעריך כי היסטורית הפוקימונים תוסיף לקיצה, כך שיתכן שהמשרק יארד מערכו במהירות.

דיסני דינוזאור - משחקי חשיבה

השם בעברית מעט מטעה. התרגום הנכון הוא 'מרכז הפעילויות' התקליטור של דינוזאור כולל חמישה משחקים, שלושה משחקי פעולה (Arcade), משחק אסטרטגיה פשוט ומחולל פאזלים לסיפול בפן היצירתי. המשחקים דורשים תכנון מהלכים מראש ומעט זריזות אצבעות, ולכן לקרוא לאוסף בשם 'משחקי חשיבה' נראה לי יומרני מדי.

את המשחקים מלווים גיבורי הסרט האחרון מבית אולפני דיסני - דינוזאור. בעוונותי לא הספקתי לראות את הסרט, אבל יובל שמח לפגוש ידידים מוכרים ומבחר משחקים מעניינים. המשחק הראשון דורש זריזות בהפעלת העכבר. יש להקליק על זוגות פרחים בצבעים זהים עוד לפני שקיעת החמה, המציינת כי הזמן לביצוע המשימה הסתיים. לא מסובך מדי, ולא ממש מלהיב. המשחק השני הוא המשחק התביב עלי. יש לשוטט עם הדינוזאורים בין רשת של נקודות, ולהקיף בריבועים את בורות המים. כל השלמת ריבוע מזכה בנקודות על פי מספר הצלעות הצבועות בצבע שלך. המשחק הוא תחרות כנגד דינוזאור אחר, הנשלט על ידי המחשב או מתחרה אנושי. בתחילה הכל פשוט וכל מה שנדרש ממך הוא זריזות ידיים, אך השלבים המתקדמים דורשים כבר תכנון מראש, הלוקח בחשבון את הביצות, המעככות את ההתקדמות, החולות הטובעניים, הזורקים את הדינוזאור לחלק אחר של המסך, והסלעים, המונעים התקדמות חופשית. לאחר תרגול מספר שלבים והוכחת עליונות על היריב הדיגיטלי, שחקתי כנגד יובל. אמנם הפסדתי לעיתים, אך דומני כי היה זה יאיר לפיד שכתב פעם, כי האדם היחיד בעולם שאתה נהנה להפסיד לו הוא הילד שלך.

המשחק הבא הוא דמוי טטריס. יש ליצור רצף קוביות עם אותו מספר נקודות, אך יש להיזהר מקוביות הדינוזאור המפילות שורה חדשה מלמעלה. שוב, לא מלהיב, אבל ממכר.

המשחק הרביעי הוא משחק אסטרטגיה, המפגיש בין קבוצת הטורפים לבין קבוצת אוכלי העשב. כל צד מפקיד את ביצת הדינוזאור אצל אחד מחברי הקבוצה, והמטרה היא איתור ביצת היריב לפני חשיפת הביצה שלך. למשחק שלוש רמות, וברמה הראשונה גם תומר בן הארבע וחצי הצליח לגבור על המחשב. כל ניצחון מזכה בקלף מידע על אחד מסוגי הדינוזאורים.

תומר אהב במיוחד את האופציה החמישית בתוכנה, שהיא בניית פאזל, הנעשית שלב אחר שלב: בחירת רקע, הרכבת דינוזאור וקביעת חלקי הפאזל מביאים למוצר המוגמר, אותו ניתן לשלוח בדואר אלקטרוני לחבר.

הגרפיקה במשחק מעולה, משובצת בקטעי אנימציה עם הדמויות מהסרט באיכות מעולה, על פי מיטב המסורת של אולפני דיסני. המשחקים מקוריים וחדשניים, אך לא ברור אם הם מצדיקים את ההוצאה, הכרוכה במחיר הגבוה של המשחק. **א.**

פול פולו פלויסטיישן

Chase the Express - לא ממש מרדף

רכבת אקספרס של נאט, ועליה השגריר הצרפתי, נפלת קורבן להתקפת טילים מידי ארגון טרור חסי שמפקדו, בוריס זגוסקי, מזכיר לי משום מה את אביגדור ליברמן, במבטא הכבד שלו ובחזותו המאיימת החיילים מחוסלים, והשגריר ומשפחתו נחטפים ומוחזקים כבני-ערובה. לך תסמוך על נאט.

מי ששורד את התקפת הטרור הרצחנית הוא ג'ק מורטון, קצין חיל האוויר האמריקאי, שאת דמותו אתם מגלמים. למורטון יכולות לחימה מרשימות בנשק חם או קר, והוא יקבע את גורל השגריר הצרפתי ומשפחתו (האמת, מול יחסי הכוחות ההתחלתיים ברכבת, הייתי ממליץ להם להתחיל להתפלל).

הרכבת החדשנית, פרי פיתוח של נאט, רחוקה מאוד מרכבת האוריינט אקספרס הזכורה מהסרט המפורסם. זוהי רכבת היי-טקית משוכללת ומצוידת שטסעת במהירות מטורפת, ובה שפע של תאים, חדרים גרמי מדרגות, שגרמים ללחימה להיות מסובכת ולפעמים גם מעניינת.

מורטון, הלבוש כלואם קומנדו מאומן, מסוגל ליפול ולהתגלגל לכיוונים שונים כדי להתחמק ממטחי יריות, ואפילו לטפל בצידוד מתוחכם. ההתנהגות שלו, לעומת זאת, סובלת מחוסר יציבות ומחטטות חזות ועצבניות (אולי העובדה שהוא נשאר לבד גורמת לכך).

אם כבר מדברים על מעצבן, בכל פעם שאתם מתקדמים שלב קדימה, יש צורך לחכות פרק זמן לא קצר, גם אז מופיעה על המסך קודם כתובת המקום בו אתם נמצאים (רוסיה לדוגמה) והעיר (סט. פטרסבורג). בפעמים הראשונות זה נחמד, אחר כך מצחיק וצטוף מעצבן.

ועוד דבר: כשאתם נמצאים מחוץ לרכבת, אפשר להבחין בטוף שעובר ברקע במהירות הטוף מורכב ברובו מגבעות ועצים, וחוזר על עצמו במין לולאה אין סופית. ללא קשר למדינה בה אתם נמצאים, רבותי, אפשר היה לגוון, ולתת התייחסות ספציפית לטוף בכל מדינה ומדינה שבה עוברת הרכבת. אין דין סנט-פטרסבורג כדן נובוגרוד (ויעיד על כך ליברמן), וזה קצת אכזב אותי גם האפשרות להתכופף גרמה לי לתחושת אי נוחות כלפי הטרוריסטים. כאשר אתם

תחת אש ומתכופפים, לטרוריסטים אין שום סיכוי לפגוע בכם והם ממשיכים לירות מעליכם נשמע מצחיק, אבל זה יוצר תחושה קשה של חוסר אמינות. גם הגופות של

הטרוריסטים שהרגתם נעלמות מיד, ולא מוסיפות לתחושת הריאליות במהלך המשחק ישנה הרגשה קצת מעיקה, קלאוסטרופובית משהו. יש סטאטיות אכזריות במשחק שמתנהל רובו ככולו בתוך רכבת, גכון, זה יצר הרגשה של מתח ומאפשר התפתחויות מהירות בגלל המבנה הקטן, אבל בסופו של דבר, טיהור קרונות הרכבת הפך להיות מוטטוני כמעט כמו הרעש של חיכוך גלגלי הרכבת בפסים. הכל פונקציונלי מאוד, אך לא מעבר לזה. אין גרפיקה, מוסיקה או אפקטים שגרמים להרגשת התעלות וחיוך. הכל רק יעיל, כשאני יורה במכונת ירייה אני רוצה לשמוע את הצרחות שורקים, ובמקום זה יש רעש של אקדח קפצונים, ואני עוד מחובר לסאב וופר.

עיצוב הפנים ברכבת לא גרם לי ליפול מהמסרה. יש הרבה מרחות, ולפעמים הרזולוציה פשוט נמוכה. החדרים בקומה התחתונה של הרכבת מעוצבים בצורה לא מעניינת או מושכת, לעומת החדרים העליונים שהם מעוצבים בצורה מוקפדת הרבה יותר ובצבע חי יותר. ככה זה, מי שמשלם יותר מקבל יותר. הדבר החזק ביותר המשחק הם קטעי האידיא בסצינות השונות, הם עשויים כהלכה והגרפיקה שלהם

פשוט מעולה.

לסיכום, Chase the Express הוא משחק אמצע הדרך. לא דורש יותר מדי, ובתמורה נותן כמה שעות של כיף ואקשן. פריצת דרך הוא לא. **א.א.**

הפלייסטיישן כובש לו

לאיטו את שוק

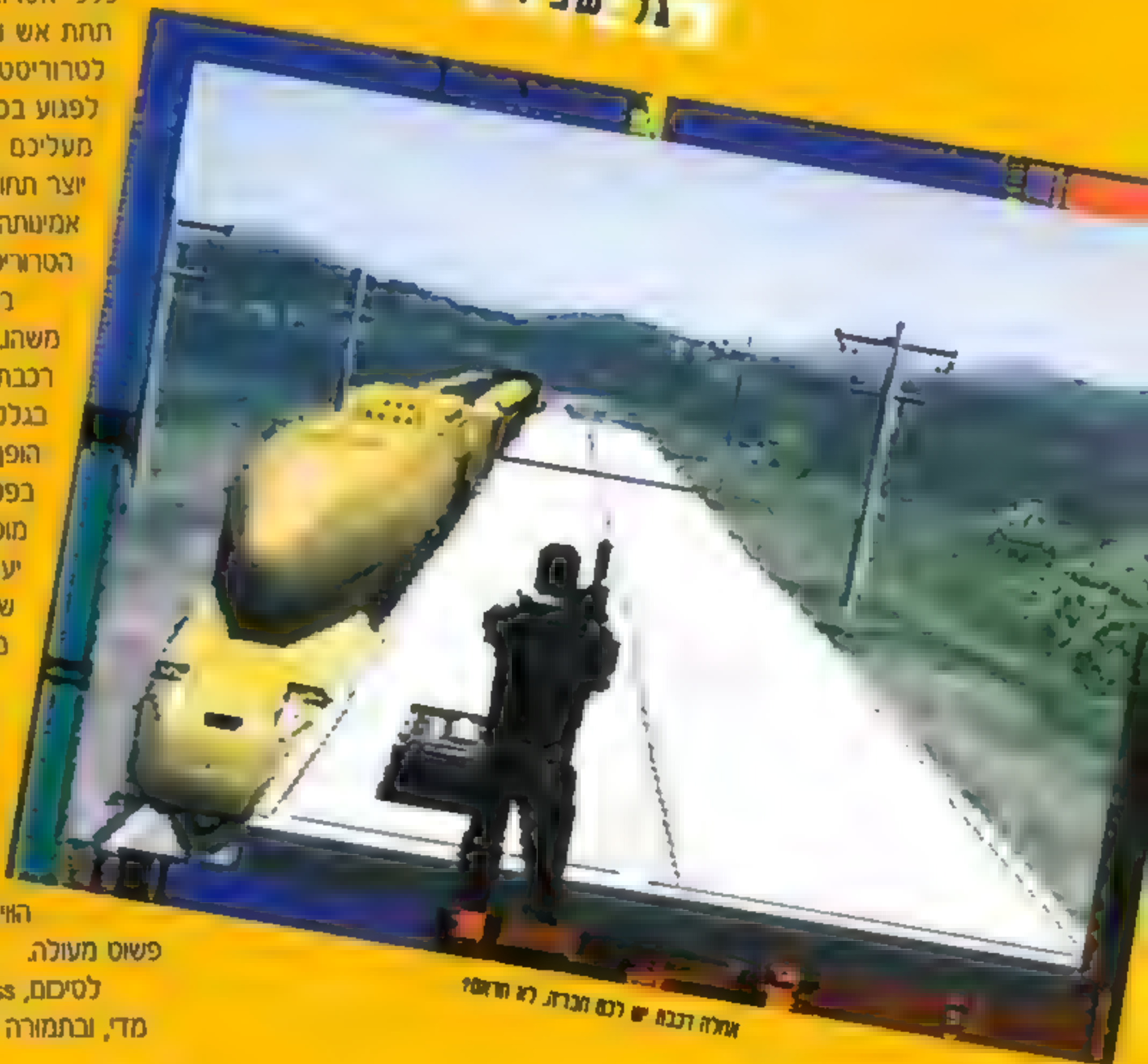
השחקנים הישראלי.

קליק סוקר עבורכם את

המשחקים החדשים

שיוצאים לקונסולה

גל שניידא



אחלה דבבה יש לכם וחברת לא חדשה

enet
אנשים ומחשבים

היי-טק היי-טק היי-טק

DinersClub
International

דיינרס היי-טק

יותר מבצעים, יותר הטבות והרבה יותר אשראי
בכרטיס אחד!



מעולם לא היו **הטבות** רבות כל כך **בכרטיס** אחד. זה מה שקורה כש **דיינרס**
ואנשים ומחשבים מתחברים למועדון אחד.
מועדון ייחודי לאנשי **היי-טק**.
אז אם **היי-טק** מעניין אותך, למה שלא **תרוויח** מזה?
קח דיינרס **היי-טק** ותרוויח **בענק!**

דיינרס היי-טק מעניק לכם הרבה יותר הטבות מכל כרטיס אשראי אחר:
- אתם בוחרים את כרטיס החיוב ב-2 לחדש או ב-15 ומקבלים עד שבועיים אשראי מסף
- חיוב על רכישות בחו"ל - החיוב משאר במזרח הרחוק, במועד שבחרתם ולא ריבית
- תכנית דינרס לארג' - מאפשרת לכם לפחוס את כל החיובים (מסכם של 300 ש"ח)
עד 12 תשלומים בריבית נמוכה ביותר. באף בנק לא תקבלו ריבית כזאת!
- פי 2 נקודות - בלעד' בדינרס, על כל קניה בענפי החיים הטובים
- איחוד חגים ברחבי העולם - למעלה מ-60 טרקליני V.I.P.
בשדות תעופה ברחבי העולם מחכים לכם - חגים!
- כרטיסי טיסה חגים - תכנית חדל עם אפי' טורס,
משלמים בדינרס וכך צוברים מילים לקבלת כרטיס טיסה חגים

החברות הגדולות מחכות לכם עם מיטב ההטבות:
- ביטוח חגים למחשב
- עד 100% הנחה באחזקים מקצועיים - עמי עין, כנסים, הכשרות, מסיבות ותערוכות
- עד 30% הנחה לכתבי עת מקומיים ובינלאומיים
- עד 20% הנחה על ספרות מקצועית
- מבצעים מיוחדים על מוצרי חמרה ותוכנה
- גלישה חופשית ללא הגבלה ב-\$10 לחדש
- עד 15% הנחה במיטב המסעדות
- הנחה למוצגי האופנה המובילים -
RALPH LAUREN, CK, DKNY, KEDS, TIMBERLAND, BALLY

מועדון היי-טק בחסות:

Go Good
א בנק אגוד
www.goood.co.il

אופק
יב טל 01 רבנות
www.ofek.co.il

SIXT
rent a car

כרמל מוזרחי
1992 תל אביב

www.htclub.co.il

לפרטים:

אינטר CD המדריך

משחקים (תיקית ZapSpot)

- נקו 30 מסכים על ידי פיצוץ הבועות בכל מסך
- בביצה אחת גרים צפרדעים. המטרה שלך לנקות את הביצה
- הכניס את האצבעות למשחק מרעיד עצבים ומאתגר
- נקו את המסך מקלפים, יל ידי הצאתם בסדר עולה או יורד.
- Night Sparks משחק אתגר ומלהב לזיכרון וזואלי.
- MudSlinger שני מתמודדים לנשיאת משלכים בזץ.
- הילחמו ברחות מרשעות שמגיעות מבית קרבות מפתח.
- לצלול עמוק על מנת להצייל את האוצר. היזהר מהכרישים!
- זכרים את משחק ה-Xonax דומה, רק שכאן צריך לתחום חיות בחורה.
- משחק מדליק המתרחש במגל תם וטרופי.
- עוד משחק הפצצת כוונות בסגנון קצת שונה.
- משחק מהנה, המטרה לנקות את הלוח מבועות בעלות אותו צבע.

משחקי זיכרון

Mame היט אמולטור שראמצעותו ניתן להפעיל משחקים שונים. הגרסה המובאת כאן מתאימה למערכת הפעלה חלונות בלבד. **רשיון** חופשי

משחקי זיכרון

גרסה מיוחדת של אקספלורר, מתאימה במיוחד לגלישה באתר המחשבים והאינטרנט ENET של אנשים ומחשבים. לתקליטור מצורפת גם מצגת הפועלת טוב יותר בגרסת eNet. הדפדפן מתאים רק לחלונות Enabled ולא לחלונות עברי מלא לתמיכה פנה לתגרת מיקרוסופט, בטלפון 09-9525400. **אתר** www.microsoft.com/ie **רשיון** חופשי

משחקי זיכרון

ראה עמוד 61

לקבל ולבונה (תיקית HTML)

עורך HTML למתחילים, קל לשימוש ומומלץ! **אתר**

futureend.webprovider.com **רשיון** חופשי

עורך HTML מתקדם. **אתר** www.softline.com **רשיון**

חופשי

GiftyCutter 2.2 תוכנה המאפשרת לחלק את התמונה בדרך שתבחר ולאורך

או לרוחב. **אתר** www.fooder.net **רשיון** שיתופי 30 יום, \$19

עורך HTML **אתר** www.stebud.com **רשיון** שיתופי,

21 יום

סיוצ דפי HTML **אתר** gallery.unetbe **רשיון**

שיתופי, 30 יום

עורך HTML למתקדמים **אתר** www.edhtml.com **רשיון**

דמו, \$49

משחקי זיכרון

משחקי זיכרון

הסרטונים הם בתצורת MOV - קוויקטיים או גן המדיה של חלונות אם אין לך גן מתאים - אנא התקן מתוך תיקית Multimedia/Players. A Room for Romeo Brass הידידות של שני חברים בני 10, רומא גוון, עצמדת למבחן, לאחר שהם מתיידדים עם מורל ופקה

התוכנות בתקליטור ניתנות כבונס לקוראני, והבונס הוא החיסכון בזמן ההורדה בלבד. עבור תוכנות שיתופיות יש לשלם לצדן נוספים הופיע בסעיף "רשיון" בקטע ומתייחס לכל תוכנה שיתופית. אם תשתמשו בעבר לתקופת הנסיון איננו נוהגים ואיננו יכולים לתת אחריות לתוכנות או לנזקים שכן עלולות לגרום לנזק. הרחקה הא על אחריותנו בלבד. אננו מכנים את התוכנות ואיננו יכולים לתת להן תמיכה. מידע נוסף על כל תוכנה תוכלו למצוא באתר היצרן או בתפריט העזרה של התוכנה. אם לא מצאתם תשובה באתר או בעזרה ישלחו דואר אלקטרוני ליצרן וילא אלינו את כתובת הדואר ואלקטרוני לקבלת תמיכה חיוני בדרך כ"ל למצוא בתפריט העזרה או באתר היצרן

הוראות הפעלה חדשות!

המשחק החדש של תקליטור אינטרסס מיוסס על מידע שנשאג והרשית בקישור בין התקליטור לרשת ואינטרנט מאפשר לנו להוסיף עדרימים המתחייבים לתוכנת במרוך החדש ומה שחשבו יותר מאפשר לכם, המשתמשים, להוסיף את תגובותיכם והערותיכם לגבי כל תוכנה לתת ציונים לכל תוכנה, והאפשרו לפתח קהילת מושחתת סרו התקליטור נתקלחתו ונעיו בקישור לתוכנה מסו מתחילתו שאלו נדף ותוכנה, יאנו או משתמשים אחרים יטיטו לנו המשיג שחתו לנו לגבי התקליטור, באמצעות הציונים שתעניקו לתוכנות והערות שלכם, יאפשרו לנו לשפר את התקליטור ולהענות בצורה מצלחת יותר לנקשתים והערותיכם.

כדי ללוש בתקליטור אינטרסס רחיוברו לרשת כשאיתם החיבור וגניסו את התקליטור לרשת עם הכנסת התקליטור לכונ יופעל דפדפן ברירת המחול שרכם יותוצ בו אניחצית הגניסו לתקליטור

תקליטור אינטרסס עיוז לפי שעה, טוג יותר דפדפן מסוג מיקרוסופט אינטרנט אקספלורר 4.0 ומעלה, אם דפדפן ברירת המחול שלכם אינו אקספלורר 4.0 ומעלה אפיו ההפעלה של התקליטור הוא נזלול, הגניסו את התקליטור לכונ, הפעילו את אקספלורר, ומתפריט קובץ (File) בחרו פתיחה (Open), ליחצו על עיון (Browse) ומתיקית intercd בתקליטור פיתחו את הקובץ intercd.htm.

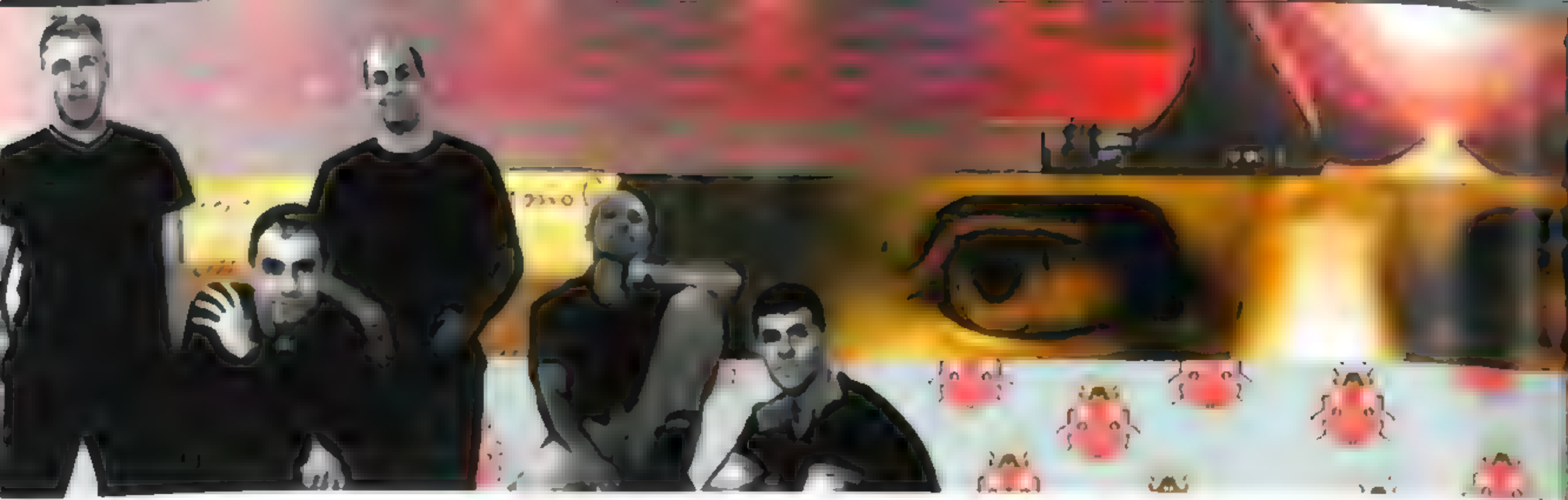
אם מתשורכם אנו מוחגן דפדפן אקספלורר מתאים. אנו התכינו את דפדפן eNet ומצווי בתקליטור ובתיקית דפדפנים דפדפן eNet מתאים לחלונות Enabled בלבד

בתום אניחצית הפתיחה, יוצג מימשק העבודה בתקליטור. במסגרת השחאלית מופיע עץ המבנה של התיקיות וקבצי ההתקנה של כל אחת מהתוכנות, לחיצה על interCD תציג את התיקיות הראשיות לחיצה על כל אחת מהתיקיות תציג את חיקיות החשנה ובהן התוכנות לחיצה על כל תיקית משנה תציג את הקובץ ההתקנה של התוכנה כדי להתקין תוכנה ליחצו על קובץ ההתקנה שלה, תישאלו אם נוצוגנס להפעיל את הקובץ או לשמור אותו. ביחרו בהפעלה, לאחר מכן, תופיע בדרך כלל אזורה האומרת כי ליצון התוכנה אין אישור אבטחה (Certificate) אשרו את רפעלת הקובץ, ובהתקנה, תחל.

במסגרת היחנית, יוצגו פרטים לגבי כל תוכנה בה אחס נמצאים נרהאם לעץ המנוה שם גם תוכלו לקרוא הערות של המשתמשים האחרים בתקליטור, ולהוסיף הערות ושאלות משלכם

אם, מסבה כלשהיא אינכם מצלחם להפעיל את המשק החדש תוכלו להמשיך לערוז במימשק הישן כמקודם, ולהיעזר בהסברים על התוכנות המופיעים בדפים אלה, במקום להסדרים שרשית התוכנות נמצאות בתיקית intercd/root/ כדי להתקין תוכנה לחצו לחיצה כפולה על סמל "המחשב שלי", אחר כך על סמל כונן התקליטורים, ועל סמל התיקיה המופיעה וכתית של קבוצת רתורנות, על סמל התיקיה של התיכנה, ואז על קובץ הרתקנה שתתקן, את התוכנה.

רויסר זילונקה



Room אתר www.touchingtiger.com
 קומדיה חמוסית חברת איסקו מביים, בכיכובם של פרדי פרנז וג'יי וקליק פורלני.
תיקה Boys and Girls אתר <http://sfbayststnet/BoysAndGirls/>
 זוכת האוסקר אלן ברסטין משחקת אישה שהפנטזיה שלה להפיק
 בשעשועון טלוויזיה לוקח אותה הרחק מהמציאות. **תיקה dream** אתר www.requiemfordream.com

המחשבים והמשחקים

היא אחד מסדרות המשחקים המפורסמות, הפופולארית והנמכרת ביותר בעולם. LucasArts שחרר לרשת עכשיו את הדמו של הרביעי, שצפוי להיות מדהים מכולם. רק תסתכלו על הגרפיקה, אי אפשר לעמוד בפניה. **רשיון דמו תיקיה Games Demo** אתר www.avault.com
Stair Witch vol 1: Russtin Pur פרויקט המכשפה מבלייר הגיע כבר לעולם המשחקים, וחברת GoGo מפיצה את המשחק בשלושה חלקים שונים. הראשון כבר יצא לחנויות בחול, ואתם מוזמנים בשמחה לשחק בדמו של המשחק הראשון. **רשיון דמו תיקיה Games Demo** אתר www.avault.com

תוכנה מתקדמת לעריכת וידאו באמצעותה ניתן לערוך ולהכין מצגות ולערוך סרטי וידאו בתים באיכות מצוינת. יש בתוכנה אפשרויות עריכה וסאונד מגוונות כמו כן, ניתן להכין באמצעות התוכנה סרטי אנימציה באמצעות תמונות סטילס. אתר www.flickerfree.com **רשיון** שיתופי, \$89.95

תוכנה לעריכת וידאו, עובדת בשיטת שלושה ערוצים (אפשרויות אפקטים כמעט בלתי מגבלות) וגם ערוץ כותרות (קורדיטים בסיום הסרט). אתר www.abc-tv.com **רשיון** חופשי
 תוכנה לעריכת וידאו, עם מבחר של אפקטי מעבר ואפקטי מקור. אתר www.stok.com **רשיון** חופשי
 התוכנה עורכת ומעלה קבצי וידאו, ומאפשרת לצפות בהם ברשת. אתר www.levao.com **רשיון** חופשי
 עוד מוצר של חברת TeVeo, הפעם מדובר בתוכנה לעריכה, הקלטה ויצירה של קליפים (וסרטונים קצרים). אתר www.levao.com **רשיון** חופשי
 משחק אלגנטי וחדיש לעריכת וידאו גרסת נסין לחלונות, לא ניתן בגרסה זו לשמור קבצים. אתר www.adobe.com **רשיון** גרסת נסין, \$549

המחשבים והמשחקים

הקליטו קבצי אודיו ממקורות חיצוניים והמירם. **רשיון** שיתופי
 תוכנה המאפשרת לך להקליט, להלחין, לערוך ולעשות מיקסים. אתר www.arvstudio.com **רשיון** חופשי
 נגן איכותי ומקצועי. אתר www.outenp.com **רשיון** שיתופי, \$19.95
 נגן חזק, התומך במגוון כרטיסי קול וחוספים. אתר www.acoustica.com **רשיון** שיתופי, \$19.95
 תוכנה לעריכה, הקלטה ומיקסים לקבצי MIDI ו-WAV. אתר www.jasoft.com **רשיון** שיתופי, \$35

ילדים שלא היו (תיקית)

ז'קרב-ים לסרטים שמעולם לא היו, לא ירו, ובמובן מסוים, אולי תכל. כל הטריילרים נלקחו מהאתר www.trailervision.com
 זוג מאוהב, אבל ממש מאוהב, ממש, וים אחד הוא מתחילה להשתעל, אז, פתאום, גם מתה. **תיקה Cliche**
 כל לילה, אבל כל לילה, הבחור החביב שלנו חולם על מישהי שמגיעה ושוכבת איתו והיא, במקביל, את אותו חלום, עם אותו בחור, מה קורה כאן? **תיקה In your Dreams**
 שני נכלים רוצים שהעולם יתפזר להזית בסוף לנכלים שוב. אלא שהם בוחרים להתחיל עם האישה הנלא נכונה. **תיקה Bondage Jane**

לרבים לנחשתים (תיקית)

סרטונים מקדימים למשחקים.
 יקח זמן עד שמשחק ההמשך ל-Myst ול-Riven יצא (אי שם ברכעון הראשון של 2001), אבל הטריילר שווה כל רגע וכל. **תיקה No One Lives For Ever**

שומרי מסך (תיקית) ScreenSavers

Dilbert שומר מסך קומיקס מדליק כמעט כמו הסדרה בטלוויזיה. **רשיון** חופשי

Stars3D שומר מסך המשתמש במנוע גרפי להצגת כוכבים, מנהרות וצבעים בתלת מימד. **רשיון** חופשי

Manchester United תיאור שומר מסך המכיל תמונות של קבוצת הכדורגל האנגלית ואלופת אירופה מאז 2000. עקב תקלה טכנית, גרסת התיאור של המסך לא תורגם. דרוש התחברות עם המערכת.

גרפי. אתר mufc.org **רשיון** חופשי

Matrix תיאור, זוכרים את המסך של סנייפ עם המספרים הרוקדים מתוך הסרט? התמריקס! הנה אותו מספרים ורגלים שוב. **רשיון** חופשי

Rolling Stones תיאור שומר מסך מרהיב המציג אוסף תמונות נבחרות מהופעות של להקת האבנים המתגלגלות. בליווי מוסיקה נהדרת. אתר www.krstdesign.com **רשיון** חופשי

Voodoo Lights תיאור שומר מסך הכולל בתוכו שישה שומרי מסך דינמיים במגוון צורות ואמוציות באופן אקראי. תוצאות אינן ידועות. **רשיון** חופשי, אתר www.voodoo.com

ש להוריד דרך המחשב שלי. ולא באמצעות המחשב הגרפי. **רשיון** חופשי אתר www.voodoo.com

Real Snow Globe שומר מסך תלת מימד. **רשיון** חופשי

נגנים (תיקית: Music/MP3)

תוכנה ליצירת רשימות השמעה, חיפוש קבצי אודי ויגון שירים. אתר www.audiomojo.com
רשיון שיתופי, 15 יום, \$19.95

תוכנה המשתמשת ב-33 מנועי חיפוש על מנת למצוא את השיר הרצוי
ברשת האינטרנט. אתר www.realmp3finder.qb.net רשיון חופשי

גן מדליק התומך בפורמטים פופולריים אתר www.eanjam.com רשיון חופשי

גן מדיה מדליק עם מגוון רחב של אפשרויות אתר www.choicecaster.com
רשיון חופשי

ישום קל לשימוש הממיר קבצי 3MP ו-WAV אתר mp3audio.5omegs.com רשיון שיתופי, \$18

גן בלתי רגיל עם לוח בקרה נהדר. אתר www.sonique.com רשיון חופשי

גן שיש בו הכל אתר www.musicmatch.com רשיון חופשי

גן עם חלון נפרד המציג קלידים של פסנתר ומראה בדיוק אילו
קלידים מנגנים. אתר www.vanbasco.com רשיון שיתופי, 30 יום

הגן המוכר והטוב שכולנו מכירים אתר

www.microsoft.com/windows/windowsmedia רשיון חופשי

שירים (תיקית: Multimedia/MP3)

מאת שירינג המצורית MP3 מציגים התיקית
Multimedia/MP3, בתיקיות משנה הנושאות את שם
האמנים. להאזנה לחץ לחיצה כפולה על שם השיר
המבוקש. לפני ההאזנה עליך להחזיק גן MP3
טרם עשית זאת, התקן אחד הנגנים המתאימים.

מתיקית Multimedia/Players

יוסי בבליקי והחשמליות להקה ויטוויזיות והתמונה
לפני ארבע שנים והוציאה את אלבום הבכורה. אחרי
הן בא הגשם והתאגדות השיר יחדיו. הן
האזינים מאז. יצירותיו השיר המושמעת ביותר
הזמנית ברדיו בישראל.

מאז אוגוסט 2000 מופיעים יוסי בבליקי והחשמליות
ברחבי הארץ ובקרוב יוצא אלבום הופעה חיה שיוקלט
ומשדור באור. יחד איתו השירים ניסה נדירה
(ואקוסטית) של השיר "לונדון" שהוקלטה באולפן גלי
צדל. יחדיו האזינו של עולם הבית של יוסי
בבליקי. "השקר" (מתוך האלבום) אחר כך בא
הגשם. והלילות הגדולה. שיר חדש שטרנד האלבום
האחרון ששיר של בבליקי שיצא. וחוץ הקרוב
Ray Maxe ר"מ מקסר חושב מוסקוה עושה מוזיקת
פופ אלקטרוני. אנו מביאים בפניכם שלושה קבצים
שנחזים שיהיו האזנה. השירים Live, Madi Lake
Without You - I How Do

אתר www.adama-music.co.il

קובי אור לפני שני גליונות פרסמו שירים של היוצא
הזה. אור שיר אחד לא היה בשני האלבי. אור
מביאים את השיר בשנית. השיר Merian Faithful

אתר www.pookh.com

איתי שלם סבא ובא שיריהם החזירה שבה. הן
שבה מפורסם בשנות ה-50 עם השירים שיכולת
ושבה לדור עם שירים איתו. ה-18. מתוך עני
אהבה. איתו היה עושה את זה פוסט מוזיק. אלו
שיר שאינו מחוץ דהק. שיעצו בראש דמיה.

השנה הבאה. השירים Ani Meohav Bach, Hapreda

אתר www.pookh.com



רשיון שיתופי, 30 יום, \$22

Artix 4.1.2 תוכנה שהופכת את האתר שלך

לסליזיה וירטואלית אתר

stepaheadssoftware.com

רשיון שיתופי, 30 יום, \$29

Alchemy GIF Animator כלי חכם וחזק ליצירת

אנימציות אתר www.alchemy-lab.com

רשיון שיתופי, \$25

פאלם (ספריית Palm)

Eraser משחק מרוץ, אתגר ועם אפקטים של

סאונד אתר

www2.viaweb.com/pilotgears/eracer.html

רשיון שיתופי, \$5

מסמך, הקובץ יישום מדליק לפאלם שלך אתר

www.palmtopsoftware.com רשיון חופשי

סקינס (ספריית Skins)

ראו מסגרת בעמוד זה

יישומים (ספריית Utilities)

Incremental תוכנת דואר מדליקה, ממשק פשוט

וידידותי, נחוץ דפדפן אקספלורר גרסה 4 ומעלה

(אם אין לכם, אפשר להחזיק מספריית

eNet_Explorer רשיון חופשי

Norton DAT עדכון למשתמשי גרסאות קיימים

למערכות הפעלה חלונות 95/98 בלבד אתר

www.symantec.com רשיון חופשי

Norton Anti Virus 2000 האנטי וירוס המוכר

והטוב, בגקסת דמו המותאמה למערכות הפעלה

חלונות 95/98 בלבד, גרסה 6.0 אתר

www.symantec.com רשיון דמו, \$37.95

Membiz קניין וירטואלי המאפשר לך לקנות,

למכור, להחליף באמצעות ממשק גרפי נוח

וצאט, אתר www.membiz.com רשיון חופשי

Cocaine 3.025 יישום מדליק שיש בתוכו שעון

און ליין, שעון עצר (סטופר) לסיפורה לאחר, זמן

ותזכורת (עד 100), אתר www.nsoftware.com

רשיון שיתופי, 30 יום, \$24.95

Isync 3.1 תוכנה לסנכרון ספריות אתר

www.dillobits.com רשיון שיתופי, \$19

TransSoft FTP Controller תוכנת FTP חזקה אתר www.ftpcontroller.com רשיון שיתופי, 30 יום, \$29

Babylon Translator התוכנה הגדודת שמתרגמת לנו כל מילה שנבחר ונשפה שנבחר בגרסה

מעודכנת אתר הבית www.babylon.com רשיון חופשי

C4J כלי לעידכונים ברשת על פי בקשתך אתר www.c4u.com רשיון חופשי

System Mechanic 3.5e תוכנה שדאגת לך שהמחשב שלך יעבוד מהר, נקי וחופשי משגיאות

אתר www.iolo.com רשיון שיתופי, 30 יום, \$59.9

תוכנות לחלונות CE (תיקית CE)

Dats משחק מדליק ומומלץ, חופשי

Doom סוף סוף Doom ל-CE

FSW-CE תוכנה לניהול פיננסים, שיתופי, \$85

Duffy משחק נקודות, הפעם תשחקו נגד המחשב, חופשי

CE Wallpaper ספט למחשב שלך, אומנות מקורית, מאוד צבעוני, חופשי

LoadManager תוכנה פשוטה למעקב אחר הלוואות שיתופי, \$14.95

KeepTrack תוכנה למעקב אחרי כרטיסי האשראי שלך, חיובים וכו', \$19.95

Cobra משחק הנחש המפורסם בגרסת CE, חופשי

BOB במקום משחקים בלוח הבינו תוכלו למצוא מילים או אמרות לשון חופשי

Comparison Express מערכת סנכרון מהירה ופשוטה רשיון \$39.95

סקינס (ספריית Skins)

סקינים לאקספלורר

aleyarak.bmp סל על עלה ירוק

animal.bmp חיה

beez.bmp דבורים בכנור

blueSea.bmp ים כחול

bubol.bmp בובות

amel.bmp גמל

cartoons.bmp תחילים מצוירים

chairandgrass.bmp תמונת גוף של כסא

chipusai.bmp חיפושיות

eyes.bmp עיניים

flower.bmp פרח סגור

flower2.bmp פרחים

greeneye.bmp עין ירוקה

greenandhouse.bmp בית מצויר בשדה



רפיקה (ספריית Multimedia/Image)

Firehand תיאור תוכנה לקטלוג תמונות, מצגות וצירת שומרי מסך אתר

www.firehand.com רשיון שיתופי, 30 יום, \$49.95

Image Eye תוכנה מהירה וקלה לצפייה בתמונות אתר

www.impsoft.com רשיון שיתופי, \$25

ishell 2 כלי גרפי עם אפקטים מתקדמים אתר www.tribeworks.com

רשיון חופשי

Picture More 1 עורך גרפי, קל ופשוט להפעלה אתר

www.oec-net.or.jp רשיון שיתופי, 30 יום

Pe-Mu תוכנה לצפייה בתמונות, כלל איקונים אתר

www.oec-net.or.jp רשיון שיתופי, 30 יום

toon Cam 1 כלי שיוצר, ממיר, בונה וגדיל איקונים אתר

www.tooncool.com רשיון שיתופי, \$25.5

FBI 5 תוכנה לצילום מסך, לשימוש פשוט וקל אתר

www.inbit.com רשיון שיתופי, \$49.95

Resource Grabber 2 תוכנה שראוספת קבצי תמונות,

אייקונים וסאונד, ויצרת מסד נתונים לעבודה נוחה יותר אתר

inner-smile.com רשיון שיתופי, \$29

Face תוכנה לצילום מסך אתר www.logipole.com

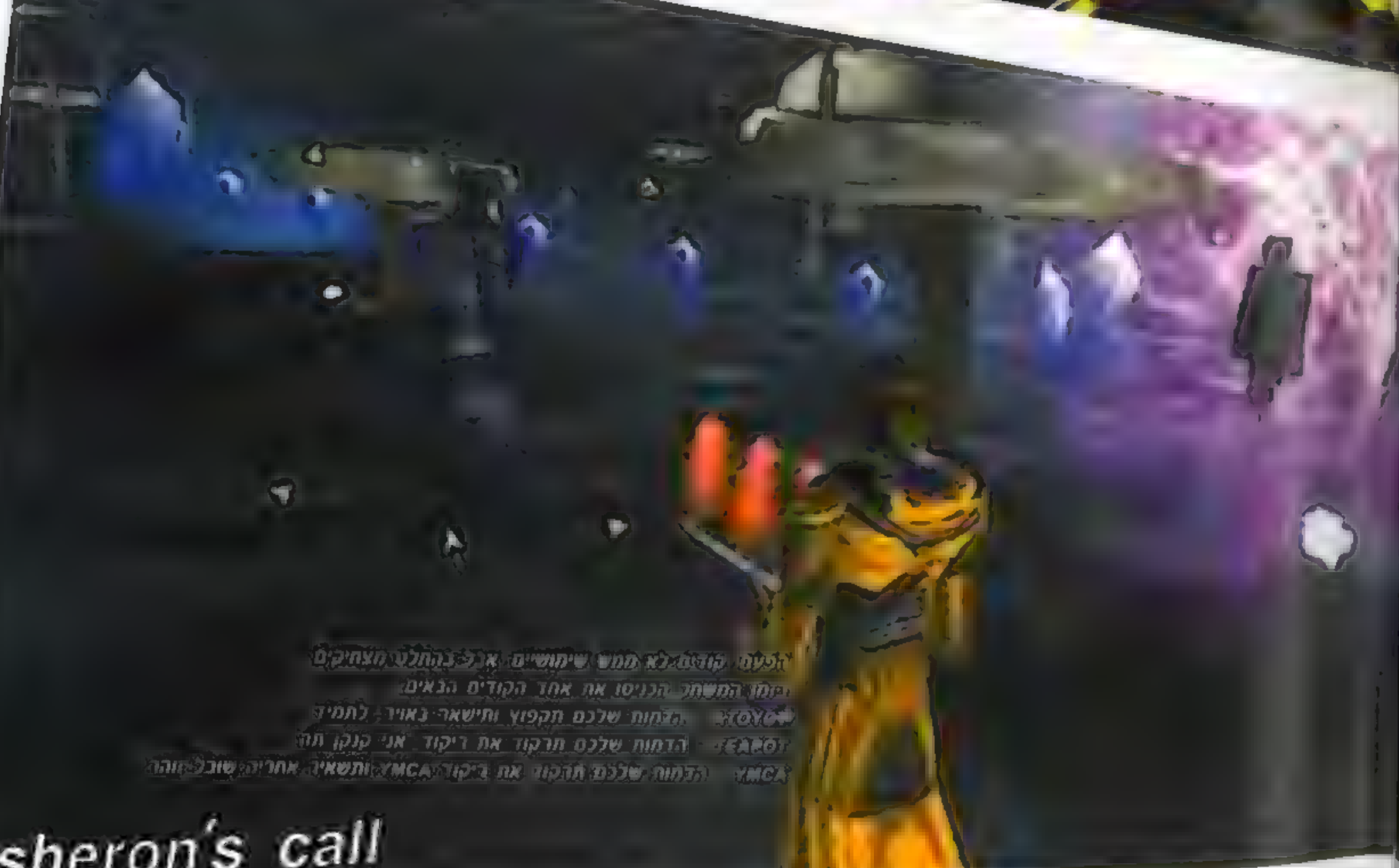
הצ'יט המסוכן של החודש - שוה עוגיה
ערכו את הקובץ user.ini בספריות
עורך טקסט רגיל מצאו חקט שלא קשור לשום פונקציה
כמשחק (לדוגמא החקט 0) והוסיפו לו את הפונקציה alk
לדוגמא אם תכתוב באות 0 או הוסיפו את השורה alk
כעת הפעילו את המשחק בדרך הרגילה
שכתבתם אתם יראו את ה-0 במקום המספר 1
על screen space
god - led true
כלא המרכאות עכשיו מצב האויב מופיע (שור)
כתבו את אחד הקודים הנאים בד להפיק אותו
god מצב כל החמוות
allimages כל ה-skill points
allskillpoints כל הנשקים
allweapons תחמושת מלאה
allammo נראות מלאה
allhealth אנרגיה מלאה
allenergy תוכלו לטוס
fly תפסיקו לטוס
invisible תהיו בלתי נראים
opensesame פתחו את הדלת שמוכנס
fantasy הרגו את האויב שמוכנס
allcredits תקבלו 10,000 credits
open קפצו לשלב 14
14 OceanLab Lab
14 OceanLab Silo
14 OceanLab UC
14 Vandenberg Sub
15 Area51 Bunker
15 Area51 Entrance
15 Area51 Final
15 Area51 Page
00 Intro
01 Endgame1
02 Endgame2
03 Endgame3
04 Endgame4
את ההשקמה תמצאו על המחשב
אם תחליטו להמשיך את ההשקמה
אם תחליטו להמשיך את ההשקמה

צִיטָה לַמֶּלֶךְ
וּמִן הַמֶּלֶךְ

התחרות בין קוראי הסדור נמשכת. אתם מוזמנים לשלוח אלינו רמזים וצ'יטים למשחקים שונים. אלו שישלחו רמזים לא מוכרים ומיוחדים, ייכנסו להגרלה בה יוגרל משחק מחשב מסדרת replay מתנת חברת אינפוגרם. כיתבו לצ'יטים ורמזים, קליק, enet אנשים ומחשבים, ת.ד. 11616, תל-אביב 61116 או לדוא"ל shaharbp@enet.co.il

לגו משימה בחלל

הכניסו את אחד הקודים הנאים בזמן התפריט הראשי
 קודם - בחירת שלבים
 קבלו את כל קלייב
 (monopoly) פולשי הסלעים הופכים למפלצות הסלעים



הכלים קודם לא ממש שימושיים. אני בהחלט מצחיקים
 יתכן המשתתף הכניס את אחד הקודים הנאים
 (מסלול) הדמות שלכם תקפוצ' ותישאר באויר לתמיד
 (מסלול) הדמות שלכם תרקוד את דיקוד אני קנקן תה
 (מסלול) הדמות שלכם תרקוד את דיקוד (מסלול) ותשאיר אחריה שובל קורה

Asheron's call

הזמן לרוקנרול

גאדג'טס יכולים לטע על הסקאלה שבין המוצר הביזארי תמהוני לבין מכשיר מגניב שאתם חייבים שיהיה לכם. השעון החדש של קאסיו ממוקם היכן שהוא בין שתי הקצוות הללו. כפי שאתם כבר מנחשים לבד, השעון של קאסיו לא מראה את השעה בלבד, הוא גם מנגן קבצי MP3. את הרעיון של הכל במכשיר אחד, מספר פונקציות שונות על אותה פלטפורמה, אפשר לראות במחשבי כף יד או טלפונים סלולריים. קאסיו לקחה בחשבון את המתרחש בעולם הטכנולוגיה, ואימצה אותו עם מכשיר שמנגן ומורה את השעה. שימו לב גם לשם השעון, Audio Player Wrist, או אם נדייק, ראשי התיבות הם WAP. מזכיר לכם משהו? גם לי. מאד אהבתי את העיצוב, מכיוון שהוא היה ייחודי. אלא שבדיק בגלל זה ייתכן שיהיו כאלה שלא יאהבו אותו. השעון גדול ודי מגושם. הוא שוקל רק כ-70 גרם, אבל הוא שמנמן במראה. אם המראה שלכם הוא הלוק המצוואיסטי אתם מסודרים, אבל אם אתם בעניין המראה העדין או ההיפי הזרוק, תצטרכו להסתפק בנגן MP3 רגיל. חבל שבקאסיו לא הניחו לפנינו מבוחר של כמה דגמים עם אותה יכולת. אני מניחה שזה יהיה השלב הבא. השימוש בנגן שבשעון מאד נוח, אבל בשעה שמאזינים למוזיקה לא ניתן לראות מה השעה, וזה די מציק. כדי לראות מה השעה צריך להפסיק את הנגן ולעבור למצב של שעון. כשחוזרים לשמוע מוזיקה הנגן מתחיל מהשיר הראשון ולא מהמקום בו הפסקת. יש לנגן את כל הפיצרים שתמצאו בנגן MP3 מן המניין, אפילו אקולייזר עם מספר מצבים קבועים. כפי שכבר ציינתי, האיכות של המוזיקה הייתה טובה, אפילו טובה מאד, וזו הסיבה העיקרית מדוע אני סלחנית כלפי השילוב התמוה משהו של שעון ונגן. למרות שכאשר משקיעים בזה מחשבה, זה המקום האידיאלי לאחסן את המוזיקה שלכם. רק חבל שהזכרון עדיין מתגבל יחסית.

השעון שאני קיבלתי הכיל 32 מ"ב (1,897 ש"ח), שזה כחצי שעה של מוזיקה באיכות של 128 ק"ב בשנייה, קרוב מאד לאיכות של דיסק. יש גם דגם של 16 מ"ב זול יותר, במחיר של 1,499 ש"ח. התוכנה שמגיעה עם השעון היא תוכנה להעברת מוזיקה של קאסיו, אבל הם לא סיפקו גם תוכנת Rip שתהפוך את השירים שלט מפורמט של דיסק ל-MP3. את התוכנה הזו תצטרכו למצוא לבד ברשת.

הטענת השעון פשוטה מאד, מכיוון שאין כאן כרטיס זיכרון. הזיכרון נמצא קבוע בתוך השעון, העריסה מיועדת לשעון עצמו. ההעברה של השירים התבצעה במהירות מפתיעה, הרבה יותר מהיר משאר הנגנים שבדקתי. בוחרים בצד של המחשב את השירים שאתם רוצים מעבירים אותם לשעון, ועושים Upload. העריסה מתחברת כחיבור USB למחשב, מה שבוודאי עוזר למהירות ההעברה.

Casio Wrist Audio Player

מחיר בארץ 1,898 ש"ח עם 32 מ"ב זיכרון, 1,499 ש"ח עם 16 מ"ב זיכרון

מידות 49x19x54 מ"מ

משקל 70 גרם

מאפיינים עמיד למים, שעון עצר, שעון מעורר, גרפיקה דינמית, פלייבק רגיל, חזור על שיר אחד, חזור על הכל, נגינה אקראית, סוללת Lithium Ion נטענת, חיבור לאוזניות, אקוולייזר חמישה מצבים בעד איכות שמיעה טובה באופן מפתיע, אקוולייזר וכל מה שתמצאו בנגן ייעודי

נגד מחיר יקר לצעצוע מדגם ראשוני

מסקנה עדיין קשה לי להתרגל לשילובים המשונים האלה, אבל

יש בזה משהו

אתר www.casio.co.il

ציון ★★★★★



בילי ברוארים

תרגום מוצלח

חברת וויזקום הישראלית היא אחת החברות היחידות שמפתחות גאדג'טים בישראל, והיא אינה שוקטת על שמריה. לפני מספר שנים יצאה החברה עם המכשיר המהפכני הראשון מבית המלאכה שלה, עט מתרגמת מכשיר מעט גדול מעט מרקר, שמכיל זכרון ועוזר לכם לעבור על טקסטים באנגלית במהירות רבה יותר מאשר עבודה עם מילון. ה-Quicktionary היה מכשיר נושא הדגל של וויזקום. עד היום תראו סטודנטים טרוטי עיניים במסדרונות הספרייה ראפלים רואים את האור בקצה המאמר בעזרת ה-Quicktionary.

על הפלטפורמה הזו, בעיקר מבחינה עיצובית ורעיונית, נחבססים גם המכשירים האחרים של החברה. מכשיר חדש מבית וויזקום הגיע אל המערכת, ורא הדור הבא של המילונים הניידים מסדרת Quicktionary II, בשם הקולנועי המפתיע Quicktionary II. הנוטרו של דומות למכשיר הראשון, כלומר לתרגום מאנגלית לעברית, מעברית לאנגלית ושפות נוספות, כגון רוסית, ערבית, פינית ועוד.

אחרי בדיקה מעמיקה וייסודית של הגאדג'ט החביב הזה, המסקנה היא שכדאי שבויזקום ימשיכו בדרך הזאת, עם המילונים Quicktionary II מדויק, יעיל ועושה את עבודתו נאמנה, נכון, תמיד יש הערות, אבל בסך הכל זהו מכשיר שימושי מאד לכל אותם סטודנטים אומללים.

המכשיר שקיבלתי לא היה בגרסה הסופית שלו, הווה אומר שהאופציה היחידה שהייתה קיימת היא תרגום מאנגלית לעברית יכולתי רק להסתכל בערגה על האפשרות לתרגם מאנגלית לפינית למשל. זה לא נעים כמו לראות גן סגור.

המערכת של ה-Quicktionary הייתה בעבר מערכת סגורה - מה שקניתם זה מה שקיבלתם, ונתקעתם עם זה עד המכשיר הבא במילון החדש המערכת פתוחה, כלומר שאפשר לשדרג את המכשיר. ערכת השדרוג כוללת זכרון של 4 מ"ב ברגע שהלקוח ירכש את הזכרון הנוסף הוא יוכל לשדרג את המכשיר לאיזו שפה שירצה, בסך הכל עד 25 שפות בכל מכשיר. עם ערכת השדרוג, ה-Quicktionary II יכול להפוך למכשיר משולב של מילון וסורק, עם כל הפונקציות שיש במכשיר הסריקה הנייד של וויזקום, Quicklink, כולל האפשרות להסנכרן אל המחשב האישי ולהעביר מידע באמצעות התקן אינפורה אדום.

תכונה נוספת שלא הייתה קיימת במכשיר ה-Quicktionary הראשון וכעת היא חלק אינטגרלי מהמכשיר, היא סריקה של יותר ממילה אחת, וכן תרגום מושגים.

במכשיר החדש ניתן לסרוק שורה שלמה ואחר כך לעבור עם החץ הימני שעל המכשיר מילה מילה וכך להבין באופן שוטף משפט שלם ולא חלקים מקוטעים.

אפשר גם לרכוש מושגים וצמדי של מילים. למשל, סרקתי את צמד המילים Shut Off, והמכשיר ידע לעשות את הקישור בין שתי המילים ולתרגם את המושג במילון. המילון גם נותן את הפירושים השונים לכל מילה.

התכונה שמביאה גאוה רבה ליצרי המכשיר היא הקול. כאשר קיבלתי את המכשיר הוא הגיע עם אוזניה, משהו הדומה לדיבורית האישית ברגע הראשון זה היה נראה לי כמו טעות, אבל מסתבר שהמכשיר מסוגל לרטא את המילים באנגלית, וכך לעזור לנו לבטא את כל המילים שאנחנו לא מכירים בצורה נכונה. ההיגוי הוא אמריקאי, למרבה הצער, אולם הרעיון והביצוע בהחלט טובים, כדאי לדעת, שאם אתם מעוניינים לדעת איך המילה נשמעת, לכו על האוזניה, ואל תסמכו על הרמקול הקטן של המכשיר. ככה תשמעו יותר טוב.

אחת האופציות במכשיר היא רשימת היסטוריה אפשר להיזכר בכל המושגים שעברתם עליהם עד כה. האפשרות של ההיסטוריה נראית אולי לא משמעותית, אולם היא מאד

שימושית לאנשים שמשתמשים באופן שוטף במונחים מסוימים הקשורים אחד לשני. אם לא זכרתם את הפירוש של המילה שבדקתם רק לפני חמש דקות, אין צורך לסרוק בשנית אלא פשוט לבדוק בהיסטוריה.

הערה לסיום. מילון של שפה מדוברת זה דבר חשוב ושימושי, אבל מה דעתכם לעשות מילון נישתי? הכוונה היא מילון מורחב למושגים טכניים למשל, או מילון המצויד בכל המונחים המתאימים במחשבים. אני בטוחה שאחותי תשמח לרכוש אחד כזה אם הוא יצויד בכל הקללות שהמרצים זורקים בשיעורי כימיה למשל.

Quicktionary II

מחר בארץ 792 ש"ח

מאפינים מעל 300,000 מילים.

מערכת פתוחה, ניתן לשדרג גם לסורק

וגם למילונים נוספים, מסך 122x32 פיקסלים.

3 שורות, רזולוציה 300 dpi, מהירות סריקה 2-5

שניות, שימוש בקול, סוללה AAA x 3 אלקליין, אורך

חיים 3,000 סריקות

מידות 163x36x24 מ"מ

משקל 90 גרם

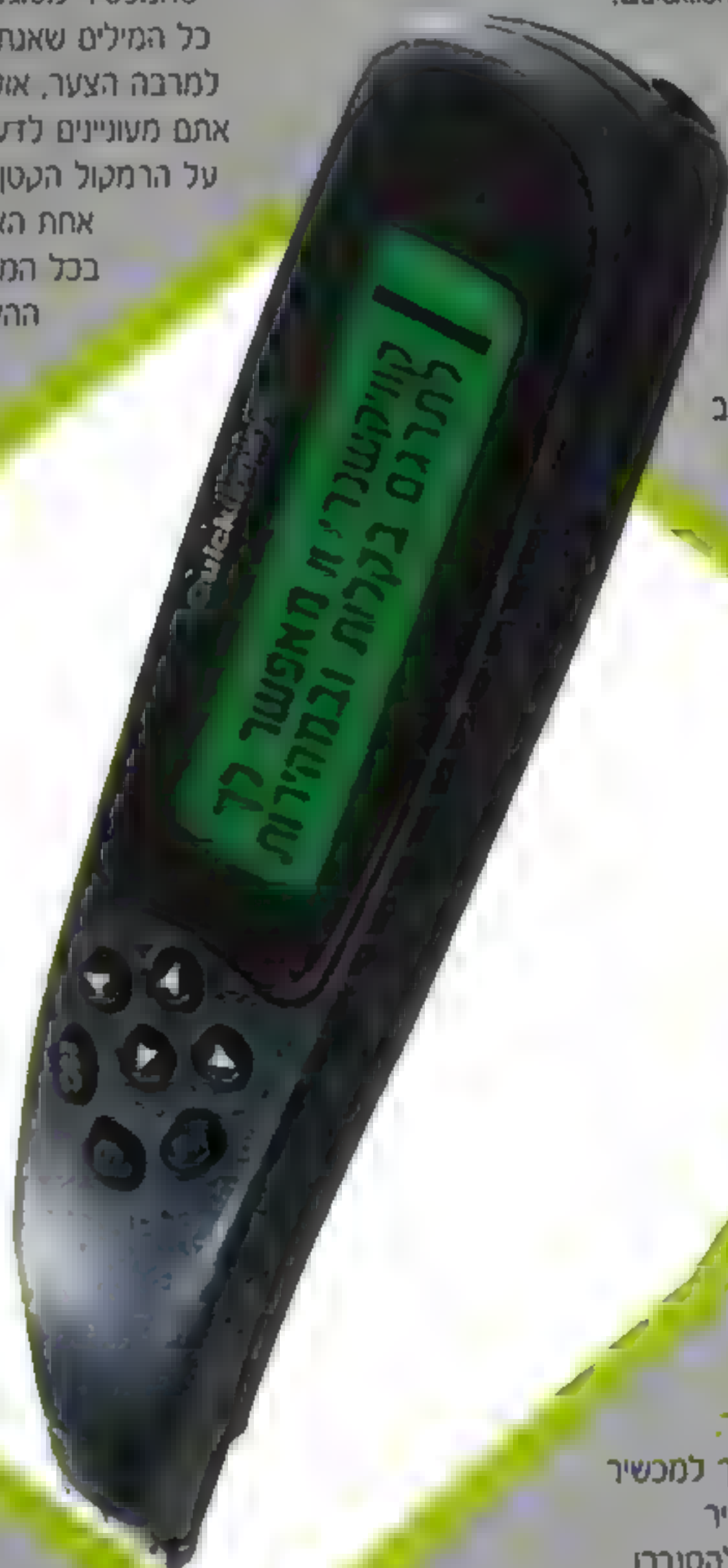
בעד במקום לדפדף במילון המסורבל כל שנדרש הוא לסרוק מילה

נגד המילון מיועד לטקסטים מודפסים בלבד

מסקנה מושלם לבגרות חמש יחידות באנגלית

אתר www.wizcom.co.il

צין ★★★★★



בקקליק

ווחצי

תיקון הטעויות מהמדור הקודם, וכמה דברים על Post

יותר הרחול

במדור הקודם (גיליון 3, אוקטובר 2000) נפלו מספר טעויות דפוס שבלבלו את כל סדר הדברים ולא איפשרו להבין את הנושא. לכן אני מציג את הקוד המלא לקובץ `info.asp` כפי שיש לכתוב אותו:

```
<html>
<body>
<font color=blue size=5>
Hello
<%
dim username
username=request.querystring("name")
response.write(username)
%>
Welcome to my site!
</font>
</body>
</html>
```

לאחר שהבנו את זה, נמשיך לנושא חדש, והוא שיטת Post. כפי שלמדנו לשלוח נתונים באמצעות Get, נלמד עכשיו לשלוח נתונים באמצעות Post. ניזכר לרגע כיצד נשלחו הנתונים בשיטת Get: לאחר שמילאנו את הטופס ולחצנו על הלחצן, הועברנו לכתובת בה ניתן לראות את הנתונים ששלחנו מיד לאחר שם הקובץ - `?name=Yotam` וכד'. ב-Post הנתונים לא נשלחים לשרת יחד עם הכתובת אלא בנפרד, כך שנקבל, אם נמלא את הטופס ונלחץ על הכפתור, דף שכתובתו מופיעה ללא כל סימן שאלה או נתון נוסף, אלא רק שם הקובץ. תכונה זו של Post הופכת אותה לבטוחה יותר מ-Get, אך גורמת לכעויות מאוחרות יותר, עליהן לא נדון (ריענון הדף, שינוי הנתונים ועוד).

כדי לגרום לטופס שיצרנו בדף הכניסה, `enter.html`, לשלוח נתונים ב-Post, נשנה את המאפיין Method של הטופס מ-"get" ל-"post":

```
<form action="info.asp" method="post">
```

כעת נעבור לקובץ ה-ASP `info.asp` ונשנה בו את השורה

```
username=request.querystring("name")
```

בצורה זו: את המילה `querystring` נחליף במילה `form` הפונקציה `querystring` משמשת לקליטת נתונים בשיטת Get ואילו הפונקציה `form` משמשת לקליטת נתונים בשיטת Post. נסו לבצע את ההחלפות הללו ומצאו את ההבדל.

אימות סיסמא

לאחר שלמדנו כיצד לשלוח טפסים בצורה בטוחה יותר, נלמד כיצד לקבל ולאשר סיסמא (שימו לב: שיטת Post אינה מיועדת

הפעם נלמד את הלולאה For-Next, אך קיימות גם לולאות Do-Loop-I While-Wend. הלולאה For מאפשרת חזרה של מספר פעמים על פעולה מסוימת. נתחיל בדוגמה קטנה שתכתוב בחלון הדפדפן את כל המספרים מ-1 עד 50:

```
<html>
<body>
<%
dim index
for index=1 to 50
response.write(index)
next
%>
</body>
</html>
```

נעבור לדוגמה אחרת - הצגת גדלי כתב מ-1 עד 10:

```
<html>
<body>
<%
dim size
for size=1 to 10
response.write("<font=" & size & "<" & size & "</font>")
next
</body>
</html>
```

.f10

לאבטחת טפסים המכילים נתונים סודיים ביותר, כגון מספר כרטיס אשראי, שכן היא ניתנת להדירה. לצורך אבטחה כבדה יש להשתמש בטכנולוגיות שונות כגון SSL ודומותיה. לצורך קבלת הסיסמא נבנה ראשית את הטופס, ונשמור אותו בדף enter.html

```
<html>
<body>
<form action="login.asp" method=post>
Name: <input type=text name=name size=30>
<br>
Password: <input type=password name=pass size=30>
<br>
<input type=submit value="go!">
</form></body>
</html>
```

קובץ זה ימשך אותנו לקליטת שם המשתמש והסיסמא. כעת נבנה קובץ שיבדוק את הנתונים ויציג תשובה מתאימה. את הקובץ הזה יש לשמור בשם login.asp. לצורך הדגמה נחליט ששם המשתמש צריך להיות yotam והסיסמא היא click. כמובן שתמיד תוכלו לשנות זאת.

```
<html>
<body>
<h1>
<%
if request.form("name")="yotam" and request.form("pass")="click" then
response.write("<font color=blue>Login Successful</font>")
else
response.write("<font color=red>Login Failed!</font>")
end if
%>
<h1>
</body>
</html>
```

תזכורת: את כל הקבצים יש לשמור בספרייה C:\inetpub\wwwroot\ (ואלא אם כן בחרתם אחרת בהתקנת Personal Web Server). ולשם הפעלתם יש לוודא ששרת ה-PWS פעיל, להכנס לדפדפן ולכתוב בו את הכתובת: http://127.0.0.1/ ולאחריה את שם הקובץ המבוקש. ניתן גם במקום 127.0.0.1 לכתוב את המילה localhost. משפט ה-if-then-else ודאי מוכר למתכנתים שתכנתו בשפות כמו Basic, Pascal, ודומותיהן, שכן זהו משפט בקרה - משפט המבצע פעולה מסוימת בתנאי מסויים. במקרה שלנו התנאי הוא ששם המשתמש והסיסמא נכונים.

לולאת For

כמו בכל שפת תכנות, גם ב-VBScript, המשתמשת אותנו לתכנות בטכנולוגיית ASP, ניתן להשתמש בלולאות

חידת תוכנות

בנו אתר המכיל קובץ ASP אחד בלבד. האתר יציג בתחילה טופס כניסה עם שם וסיסמא. רקע דף זה יהיה לבן. בלחיצה על כפתור השליחה יופיע דף חדש בעל צבע רקע מתאים - אדום, אם פרטי המשתמש אינם נכונים, וירוק, אם הפרטים נכונים. טיפ: השתמשו בפקודה If. את הפתרונות יש לשלוח ל"מדור תכנות קליק, eNet אנשים ומחשבים, תד, 11616 תל-אביב 61116" או לדוא"ל shaharb@enet.co.il. בין השולחים פתרון מדויק יוגרל תקליטור משחקים.

הזוכה בפיתרון החידה מהגיליון הקודם הוא גלעד גולדברג

תמיכה שלום, מדבר דודו

יש לי פונטים וו במהירות 500 מה"ץ עם 64 מ"ב זיכרון RAM, שאותו קניתי לפני שנה לעורך המחשב פועל עם אותה מערכת הפעלה מיום הקנייה (חלונות SE 98). לאחרונה אני חש שהמחשב עובד באיטיות גבוהה מן הרגיל, אך מנהל ההתקנים מראה שכל החומרה פועלת כראוי. כדאי לפרמטג מהפרטים שסיפקת אי אפשר לדעת בוודאות אם הבעיה היא בעיית תוכנה או חומרה, מאחר ומנהל ההתקנים אינו מסוגל לתת לך מידע על תקינות דיסק הקשיח שלך. למשל, נהיה אופטימיים, ונצא מנקודת הנחה שהבעיה טמונה במערכת ההפעלה שלך. לפני שתפרמט, עליך לחזק את המחשב כראוי על ידי שימוש בתוכנות למיטוב פטילות המחשב. הנקראות איתו הדיסק וסריקת דיסק יסודית תוכנות אלה ניתנות להפעלה מתפריט התחל--תוכניות--עזרים--כלי מערכת רצוי גם שתתקין תוכנות גיקון למחשב כגון CleanSweep (www.symantec.com) Regclean IX (www.microsoft.com/downloads/) search.asp הפעלת התוכנות אינה מסובכת, וכל מה שאתה צריך לעשות במקרה של CleanSweep למשל, הוא לבחור את הדיסק הקשיח שאותו מעוניין לנקות והתוכנה כבר תודיע לך על הממצאים. תוכנות גיקי מערכת הרישום של מייקרוסופט ניתנות חינם, והיא קלה לשימוש לא פחות החיסרון שלה הוא שאין לה תמיכה.

יש לי תוכנת ICQ, ולאחרונה יש בחור שמציק לי בכל פעם שאני מתחבר לאינטרנט. איך אני מונע ממנו לדעת שאני מחובר ל-ICQ?

חברת מיראביליס הישראלית שיערה שיהיו משתמשים שיבחרו להציק למשתמשי ICQ אחרים. בדיוק לצורך העניין הוספה האפשרות "בלתי נראה למשתמש" משמע, אתה תוכל להמשיך ולהתחבר ל-ICQ כהרגלך, בעוד שאותו משתמש אף פעם לא יוכל לדעת על כך, על מנת להכניס משתמש כלשהו לרשימה הזו עליך לפתוח את רשימת המשתמשים של ה-ICQ, לגשת אל שם המשתמש ממנו אתה מעוניין "להסתתר", וללחוץ לחיצה אחת עם הכפתור הימני או השמאלי של העכבר (תלוי בהגדרות שבחרת בעת התקנת התוכנה). עם הלחיצה יפתח תפריט, לחץ עם "More", ובתפריט שאחריו בחר ב- Alert/Accept Modes. פעולה זו תוביל לפתיחתו של חלון, דרכו תוכל ליצור הגדרות ספציפיות לאותו משתמש. החלון מחולק לחמישה תפריטים שונים. דרך התפריט STATUS תוכל לבחור מה יעלה בגורלו של המציק. אם אתה רוצה למנוע ממנו לדעת מתי אתה מחובר ל-ICQ, כל שעליך לעשות הוא להפוך את האפשרות "Invisible to User". המשתמש לא יוכל לדעת שאתה מחובר לאינטרנט, אך עדיין יוכל לשלוח לך הודעות. אחת, לעומת זאת, לא חייב לענות. זוהי הדרך היעילה ביותר למנוע ממציקי ה-ICQ להפוך למטרד.

הרדתי מהאינטרנט שומר מסך, והתקנתי אותו על המחשב שלי. לאחר כשבוע החלטתי שאני מעוניינת להסיר אותו, אך לא ידעתי איך וכיצד עושים זאת. תוכלו להסביר לי בבקשה?

ברוב המקרים, שומרי המסך המורדים מהאינטרנט כוללים בתוכם תוכנת הסרה (Uninstall), שבעזרתה תוכלי בצורה פשוטה וקלה להסיר את שומר המסך מן המחשב שלך.

על מנת להסירו לחלוטין מהמחשב עליך ללחוץ על תפריט התחל--מאפיינים--לוח בקרה, ואז ללחוץ לחיצה כפולה על האייקון "הוספה/הסרה" של תוכניות. בחלון הנוסף שיפתח תוכלי לראות את רשימת התוכנות הממוקמות על גבי המחשב שלך. בחרי בקפידה את שומר המסך שלך מתוך הרשימה ולחצי על הכפתור "הוספה/הסרה". מערכת ההפעלה תחל בהסרת שומר המסך ובסיום הפעולה תקבלי הודעה שתהליך ההסרה הסתיים בהצלחה.

הייתי מעוניין לקבל אתר שיפרט לי על קיצורי המקלדת השונים. תודה. ישנם קיצורי מקלדת רבים ושונים. אתר זה יפרט לך על קיצורי המקלדת של מערכת ההפעלה חלונות:

<http://support.microsoft.com/support/kb/articles/q126/4/49.asp>

דודו אזולאי

נתקלתם בבעיה בזמן שגלשתם ברשת? משהו לא בסדר עם המחשב, ואתם לא יודעים איך לפתור את זה? שלחו את תיאור הבעיה ל"מדור תמיכה, קליק, enet אנשים ומחשבים, ת.ד. 11616, תל-אביב 61116, דוא"ל shaharb@enet.co.il.

enet
אנשים ומחשבים

מבצע נובמבר
לחברי היי-טק והי-מדי

Diners Club International

מזבזם!

חברת דיספנסנינג בשיתוף מועדון היי-טק מזמינים אתכם לרכוש כעת
מכונת אספרסו מקצועית מסוג Family Joy במחיר מיוחד

999 ש"ח

(כולל מע"מ) בלבד במקום 1950 ש"ח
וקבל מתנה סט כוסות אספרסו + 6 תחתיות

כמו כן 180 מנות אספרסו **11** במחיר 349 ש"ח במקום 398 ש"ח
7% הנחה נוספים למשלמים בכרטיס אשראי דינרס של חברי מועדון היי-טק.

להזמנות אנא חייגו 09-8665511

דיספנסנינג
פתרונות אוטומטיים לחימום המזון והתקאות



לפרטים נוספים:

www.htclub.co.il

אופק
יש של מי רכונות
www.ofek.co.il

SIXT
rent a car

כרמל מזרחי
1882 תל אביב

Go Good
בנק אגוד
www.banque.co.il

ההצטרפות לקוחות כל הבנקים

1-STOP-SHOP

תערוכת הסלון האלקטרוני והמשרד הנייד

בתופשת הפסח, גני התערוכה ת"א, 3-5/4/2001

היכוננו לבקר ולהנות בתערוכת הסלון האלקטרוני
והמשרד הנייד - 4 קניונים מרתקים:

קניון **1-STOP-SHOP GADGETS**
מצלמות דיגטליות, מערכות אודיו ווידאו, קולנוע ביתי,
PALM PILOTS, DVD, MP3 מסכים שטוחים.



1

קניון **1-STOP-SHOP SOHO**
(Small Office, Home Office)
מחשבים שולחניים, מחשבים ניידים, מדפסות,
צורבים, דיסקים, תוכנות לניהול עסקים.



2

קניון **1-STOP-SHOP GAMES**
המציאות עולה על הדמיון! משחקי מחשב,
משחקים, שעונים, וידאו.



3

קניון **1-STOP-SHOP CELLULAR**
כל הספקים. כל היצרנים. כל המכשירים.
ואינטרנט סלולרי.



4

COMDEX, INTERNETWORLD

פרטים למציגים: להתקשר למשה שדמי 03-6385810

E-mail: moshes@enet.co.il

פרטים למבקרים יפורסמו בקרוב

קניונים מתאימים למבקרים בכל הרמות.
בקניון כזה עוד לא ביקרתם!



1-STOP-SHOP

enet
אנשים ומחשבים

אנשים ומחשבים. המארגנים שתביאים לכם כל שנה את
התערוכות המקצועיות הבינ"ל הגדולות בעולם.